

ExpressoLivre - ExpressoMail

Remetente: vendas03@bazadistribuidora.com.br

Para: pregaoeletronico@appa.pr.gov.br

Data: 26/09/2025 13:52 (01:43 horas atrás)

Assunto: PE 241 /25 - LICITACOES-E 1078608

image001.png (4.49 KB)

DECLARACAO.pdf (452.54 KB)

PROPOSTA BAZA.pdf (314.08 KB)

Anexos: HAB JURIDICA.zip (783.05 KB)

HAB QUALIF ECON.zip (3.99 MB)

HAB REG FISCAL E TRABALHISTA.zip (964.35 KB)

HAB TECNICA.zip (3.35 MB)

Bom dia prezados,

Segue proposta e documentos.

Qualquer dúvida estamos à disposição.

Att,

Nathacha



COMERCIAL



+55 (41) 4101-6462



vendas03@bazadistribuidora.com.br



Não contém vírus. www.avg.com

PROPOSTA BAZA DISTRIBUIDORA

Razão Social: Baza Distribuidora LTDA

CNPJ: 13.991.459/0001-46

Endereço: R. Heitor Stockler de França, 396 – 14º Andar –
Conjunto 1407 – Edifício Neo Business.

Curitiba - PR CEP: 80030-030

Telefone/Fax: (41) 4101-6462

E-MAIL: vendas01@bazadistribuidora.com.br



propõe a APPA a execução do objeto da Licitação supra-referenciada, tudo em conformidade com o Edital, Condições Gerais de Contratos e Elementos Técnicos Instrutores da Licitação.

Pregão eletrônico: 241/25

**Órgão: ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUA E
ANTONINA / (1) SETOR LICITAÇÃO**

Em atendimento ao Pregão em epígrafe, apresentamos a seguinte proposta de preços:

ITEM	DESCRIÇÃO	QDE	UND	MARCA / MODELO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	GRAXA LUBRIFICANT GRAU NLGI 1, ESPECIAL DE ALTA ADERÊNCIA CONTENDO BISSULFETO DE MOLIBIDENIO, INDICADA PARA ENGRENAGENS ABERTAS A BASE DE ÓLEO MINERAL, PONTO DE GOTA > 200 °C, TEMPERATURA DE TRABALHO DE -20°C A 200°C UNIDADE DE MEDIDA: QUILOGRAMA	200	KG	SHELL/ GADUS S2 V220 AD 1	R\$ 62,83	R\$ 12.566,00
2	GRAXA LUBRIFICANT GRAU NLGI 2, À BASE DE COMPLEXO DE LÍTIO COM BISSULFETO DE MOLIBIDENIO, ADITIVOS DE EXTREMA PRESSÃO E ANTIDESGASTE. APLICAÇÃO: ACOPLAMENTOS - UNIDADE DE MEDIDA: QUILOGRAMA	60	KG	EVORA/ CPXL MO3 NLGI 2	R\$ 65,12	R\$ 3.907,20

3	GRAXA LUBRIFICANTE BIODERGADÁVEL, GRAU NLGI 000, PARA LUBRIFICAÇÃO E PROTEÇÃO DE CABOS DE AÇO EM EMBARCAÇÕES E GUINDASTES DE SERVIÇOS SEVEROS COM TEMPERATURA DE OPERAÇÃO CONTÍNUA ENTRE 20°C E 130°C, COM PICOS DE ATÉ 150°C E PONTO DE GOTA ACIMA DE 180°C, À BASE DE SABÃO DE LÍTIO COM ADITIVOS ANTICORROSIVOS, ANTIOXIDANTE E AGENTE DE EXTREMA PRESSÃO – APLICAÇÃO: CABOS DE AÇO DA LANÇA DOS SHIPLOADERS – UNIDADE DE MEDIDA: QUILOGRAMAS.	1.300	KG	ROCOL/ RD OFFSHORE	R\$ 173,81	R\$ 225.953,00
4	GRAXA LUBRIFICANTE, GRAU NLGI 1, ESPESSANTE À BASE DE LÍTIO, PONTO DE GOTA 190°C – APLICAÇÃO: PINOS DE ARTICULAÇÃO DOS TUBOS TELESCÓPICOS DOS SHIPLOADERS – UNIDADE DE MEDIDA: QUILOGRAMAS	160	KG	EVORA/ LITH EP 1	R\$ 29,81	R\$ 4.769,60
5	GRAXA LUBRIFICANTE, GRAU NLGI 2, PARA SERVIÇOS SEVEROS COM TEMPERATURA DE OPERAÇÃO CONTÍNUA ENTRE -20°C E 130°C, COM PICOS DE ATÉ 150°C E PONTO DE GOTA ACIMA DE 180°C, À BASE DE SABÃO DE LÍTIO COM ADITIVOS ANTICORROSIVOS, ANTIOXIDANTE E AGENTE DE EXTREMA PRESSÃO – APLICAÇÃO: MANCAIS DAS CORREIAS TRANSPORTADORAS E SHIPLOADERS – UNIDADE DE MEDIDA: QUILOGRAMAS.	1.400	KG	EVORA/ LITH EP 2	R\$ 29,15	R\$ 40.810,00

6	GRAXA LUBRIFICANTE, POLYREX, GRAU NLGI 2, ESPESSANTE À BASE DE POLIUREIA, COR AZUL, PONTO DE GOTA 260°C – APLICAÇÃO: ROLAMENTOS E MOTORES ELÉTRICOS – UNIDADE DE MEDIDA: QUILOGRAMAS.	200	KG	EVORA/ POLY EX 2	R\$ 84,67	R\$ 16.934,00
7	ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO, GRAU ISO VG 220 – APLICAÇÃO: REDUTOR DOS TAMBORES DO CABO DE AÇO DA LANÇA, GIRO E LANÇA SLS, REDUTORES TRANSLAÇÃO DOS SHIPLOADERS – UNIDADE DE MEDIDA: LITROS.	4.100	L	MATRIX/ GEARTOP PAO 220	R\$ 89,38	R\$ 366.458,00
8	ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO, GRAU ISO VG 460 – APLICAÇÃO: REDUTORES DE ACIONAMENTO DAS CORREIAS TRANSPORTADORAS – UNIDADE DE MEDIDA: LITROS.	1.600	L	MATRIX/ GEARTOP PAO 460	R\$ 96,30	R\$ 154.080,00
9	ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO, GRAU ISO VG 68 – APLICAÇÃO: SISTEMA HIDRÁULICO DOS FREIOS E GRAMPOS DE ANCORAGEM DOS SHIPLOADERS – UNIDADE DE MEDIDA: LITROS.	500	L	ANDEROL/ ANDEROL FGH 68	R\$ 117,68	R\$ 58.840,00
10	ÓLEO LUBRIFICANTE, GRAU ISO 320, SINTÉTICO –APLICAÇÃO: REDUTORES DE ACIONAMENTO DE LANÇA E ELEVÇÃO DOS SLS 01, 02, 03 E 05 – UNIDADE DE MEDIDA: LITROS.	1.000	L	MATRIX/ GEARTOP PAO 320	R\$ 93,67	R\$ 93.670,00
VALOR TOTAL					R\$	977.987,80

Valor total: Novecentos e setenta e sete mil, novecentos e oitenta e sete reais e oitenta centavos

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias

Prazo de entrega: 60 (sessenta) dias corridos

Banco:	Banco do Brasil	Agência:	3041-4
		Conta Corrente:	56104-5

DECLARAMOS QUE:

I- Estão inclusos no preço todos os custos e despesas, tais como e sem se limitar a: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, serviços e encargos sociais.

II – Declara ainda que atende e está de acordo com as demais exigências e condições do Edital e anexos, e no caso de incompatibilidade com a proposta, prevalecem as descritas no instrumento convocatório.

Se vencedora da licitação, assinará o Contrato Administrativo, na qualidade de representante legal, o (a) Sr. (a) portador (a) GIOVANA GONÇALVES PORTELLA ZARPELLON do C.P.F. 041.339.849-86 RG 6.861.748-0

Curitiba,

25/09/2025

GIOVANA GONÇALVES PORTELLA ZARPELLON

RG: 6.861.748-0

CPF: 041.339.849-86

SÓCIA

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	BAZA DISTRIBUIDORA LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	13.991.459/0001-46
Número de Ordem do Livro:	15		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	BAZA DISTRIBUIDORA LTDA
NIRE	41207075968
CNPJ	13.991.459/0001-46
Número de Ordem	15
Natureza do Livro	Livro Diário Geral
Município	Curitiba
Data do arquivamento dos atos constitutivos	27/05/2011
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2023
Quantidade total de linhas do arquivo digital	5379

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	BAZA DISTRIBUIDORA LTDA
Natureza do Livro	Livro Diário Geral
Número de ordem	15
Quantidade total de linhas do arquivo digital	5379
Data de início	01/01/2023
Data de término	31/12/2023

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 76.05.78.40.34.A9.B7.A8.D9.90.D7.39.23.71.FD.42.A4.AE.FA.EA-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO		
NIRE 41207075968	CNPJ 13.991.459/0001-46	
NOME EMPRESARIAL BAZA DISTRIBUIDORA LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO	
FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2023 a 31/12/2023
NATUREZA DO LIVRO Livro Diário Geral	NÚMERO DO LIVRO 15
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 76.05.78.40.34.A9.B7.A8.D9.90.D7.39.23.71.FD.42.A4.AE.FA.EA	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:					
QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Procurador	45185905972	VALDIR LINO APOLINARIO: 45185905972	7516601239502771527	13/10/2023 a 12/10/2024	Sim
Contador	45185905972	VALDIR LINO APOLINARIO: 45185905972	7516601239502771527	13/10/2023 a 12/10/2024	Não

NÚMERO DO RECIBO: 76.05.78.40.34.A9.B7.A8.D9.90.D7. 39.23.71.FD.42.A4.AE.FA.EA-1	Escrituração recebida via Internet pelo Agente Receptor SERPRO em 08/05/2024 às 11:31:07 45.94.1E.13.38.30.B4.74 11.0D.14.D1.24.54.5D.FA
--	--

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: BAZA DISTRIBUIDORA LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 13.991.459/0001-46
Número de Ordem do Livro: 15
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 1.807.906,59	R\$ 3.522.242,72
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 1.142.132,77	R\$ 523.097,66
DISPONIVEL		R\$ 46.570,85	R\$ 9.338,62
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 45.764,09	R\$ 8.647,21
BRADESCO		R\$ 1,00	R\$ 1,00
BANCO DO BRASIL		R\$ 45.763,09	R\$ 8.646,21
BANCO CONTA APLICAÇÃO FINANCEI		R\$ 806,76	R\$ 691,41
BRADESCO APLICACAO		R\$ 806,76	R\$ 45,34
BRADESCO C/POUPANÇA		R\$ 0,00	R\$ 646,07
CRÉDITOS A CURTO PRAZO		R\$ 978.652,63	R\$ 444.100,77
CLIENTES		R\$ 978.652,63	R\$ 444.100,77
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 978.652,63	R\$ 444.100,77
OUTROS CRÉDITOS		R\$ 59.744,91	R\$ 54.944,09
IMPORTACOES EM ANDAMENTO		R\$ 49.296,82	R\$ 49.296,82
IMPORTACOES EM ANDAMENTO		R\$ 49.296,82	R\$ 49.296,82
CRÉDITOS A FUNCIONÁRIOS		R\$ 897,80	R\$ 1.033,52
ADIANTAMENTO DE FERIAS		R\$ 897,80	R\$ 1.033,52
TRIBUTOS A COMPENSAR E RECUPER		R\$ 4.936,54	R\$ 0,00
INSS A RECUPERAR		R\$ 4.936,54	R\$ 0,00
DEPOSITO EM GARANTIA		R\$ 4.613,75	R\$ 4.613,75
DEPOSITO EM GARANTIA		R\$ 4.613,75	R\$ 4.613,75
ESTOQUES		R\$ 57.164,38	R\$ 14.714,18
ESTOQUE PARA REVENDA		R\$ 57.164,38	R\$ 14.714,18
MERCADORIAS PARA REVENDA		R\$ 57.164,38	R\$ 14.714,18
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 665.773,82	R\$ 2.999.145,06
ATIVO REALIZAVEL A LONGO PRAZO		R\$ 582.555,30	R\$ 2.716.445,67
INTERGROUP		R\$ 582.555,30	R\$ 2.716.445,67
INTERGROUP M		R\$ 582.555,30	R\$ 2.716.445,67
INVESTIMENTOS		R\$ 83.218,52	R\$ 99.433,26
IMOBILIZADO EM ANDAMENTO		R\$ 83.218,52	R\$ 99.433,26
CONSORCIOS		R\$ 83.218,52	R\$ 99.433,26
ATIVO IMOBILIZADO		R\$ 0,00	R\$ 183.266,13

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 76.05.78.40.34.A9.B7.A8.D9.90.D7.39.23.71.FD.42.A4.AE.FA.EA-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.0 do Visualizador

Página 1 de 3

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: BAZA DISTRIBUIDORA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 13.991.459/0001-46

Número de Ordem do Livro: 15

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
BENS EM OPERAÇÃO		R\$ 0,00	R\$ 225.000,00
VEICULOS		R\$ 0,00	R\$ 225.000,00
DEPRECIACÃO		R\$ 0,00	R\$ (41.733,87)
(-) DEPRECIACAO VEICULOS		R\$ 0,00	R\$ (41.733,87)
PASSIVO		R\$ 1.807.906,59	R\$ 3.522.242,72
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 704.910,23	R\$ 753.354,16
FORNECEDORES		R\$ 374.324,40	R\$ 487.140,07
FORNECEDORES NACIONAIS		R\$ 374.324,40	R\$ 487.140,07
FORNECEDORES NACIONAIS		R\$ 374.324,40	R\$ 487.140,07
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 223.110,90	R\$ 146.123,53
EMPRESTIMOS		R\$ 212.974,08	R\$ 146.123,53
EMPRÉSTIMO - SB		R\$ 63.085,00	R\$ 63.085,00
PRONAMPE BANCO DO BRASIL		R\$ 149.889,08	R\$ 83.038,53
CAPITAL DE GIRO		R\$ 10.136,82	R\$ 0,00
BB GIRO		R\$ 10.136,82	R\$ 0,00
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R\$ 82.149,05	R\$ 99.458,41
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES S/ RE		R\$ 47.111,70	R\$ 7.682,73
SIMPLES NACIONAL A RECOLHER		R\$ 47.111,70	R\$ 7.682,73
PARCELAMENTOS FEDERAIS		R\$ 35.037,35	R\$ 91.775,68
PARCELAMENTO SIMPLES NACIONAL		R\$ 35.037,35	R\$ 91.775,68
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS		R\$ 25.325,88	R\$ 20.632,15
PROVISÃO DE FÉRIAS E 13º SALÁR		R\$ 22.124,00	R\$ 15.234,19
PROVISAO DE FERIAS		R\$ 20.485,20	R\$ 14.105,75
PROVISAO DE FGTS S/ FERIAS		R\$ 1.638,80	R\$ 1.128,44
ENCARGOS SOCIAIS A PAGAR		R\$ 3.201,88	R\$ 5.397,96
FGTS A RECOLHER		R\$ 1.978,49	R\$ 1.800,27
IRRF SALARIOS		R\$ 1.223,39	R\$ 0,00
TRIBUTOS ESOCIAL A RECOLHER		R\$ 0,00	R\$ 3.597,69
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 9.804,30	R\$ 196.883,41
REALIZAVEL A LONGO PRAZO		R\$ 9.804,30	R\$ 196.883,41
INTERGROUP		R\$ 9.804,30	R\$ 196.883,41
INTERGROUP S		R\$ 9.804,30	R\$ 196.883,41

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 76.05.78.40.34.A9.B7.A8.D9.90.D7.39.23.71.FD.42.A4.AE.FA.EA-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: BAZA DISTRIBUIDORA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 13.991.459/0001-46

Número de Ordem do Livro: 15

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 1.093.192,06	R\$ 2.572.005,15
CAPITAL SOCIAL		R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00
CAPITAL SOCIAL INTEGRALIZADO		R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00
ADTO P/ O FUTURO AUMENTO DE CAPITAL		R\$ 0,00	R\$ 47.960,38
AFAC		R\$ 0,00	R\$ 47.960,38
SOCIO A		R\$ 0,00	R\$ 47.960,38
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 1.063.192,06	R\$ 2.494.044,77
RESULTADO DO EXERCÍCIO		R\$ 1.063.192,06	R\$ 2.494.044,77
LUCROS ACUMULADOS		R\$ 1.063.192,06	R\$ 2.494.044,77

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 76.05.78.40.34.A9.B7.A8.D9.90.D7.39.23.71.FD.42.A4.AE.FA.EA-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.0 do Visualizador

Página 3 de 3

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: BAZA DISTRIBUIDORA LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 13.991.459/0001-46
 Número de Ordem do Livro: 15
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA DE SERVIÇOS		R\$ 3.364.415,26	R\$ 3.385.830,46
VENDA DE MERCADORIAS		R\$ 3.364.415,26	R\$ 3.385.830,46
RECEITA DE VENDAS		R\$ 3.364.415,26	R\$ 3.385.830,46
(-) VENDAS CANCELADAS		R\$ (0,00)	R\$ (1.812,00)
(-) VENDAS CANCELADAS		R\$ (0,00)	R\$ (1.812,00)
(-) (-) VENDAS CANCELADAS		R\$ (0,00)	R\$ (1.812,00)
(-) IMPOSTOS SOBRE VENDAS E SERVIC		R\$ (228.292,97)	R\$ (327.523,98)
(-) IMPOSTOS SOBRE VENDAS		R\$ (228.292,97)	R\$ (327.523,98)
(-) (-) SIMPLES NACIONAL		R\$ (226.772,26)	R\$ (321.747,46)
(-) (-) DIFAL		R\$ (1.520,71)	R\$ (5.776,52)
(-) CUSTO DE VENDAS		R\$ (1.501.531,02)	R\$ (759.415,19)
(-) CUSTO MERCADORIA VENDIDA		R\$ (1.501.531,02)	R\$ (759.415,19)
(-) CMV		R\$ (1.501.531,02)	R\$ (759.415,19)
(-) DESPESAS COM PESSOAL		R\$ (315.588,53)	R\$ (331.992,81)
(-) SALARIOS E ORDENADOS		R\$ (102.900,69)	R\$ (103.029,39)
(-) PRO-LABORES		R\$ (29.088,00)	R\$ (31.525,43)
(-) FERIAS		R\$ (20.421,76)	R\$ (18.454,40)
(-) 13 SALARIO		R\$ (15.752,13)	R\$ (23.603,17)
(-) RESCISOES		R\$ 1.776,52	R\$ (5.278,90)
(-) FGTS		R\$ (16.811,69)	R\$ (26.260,22)
(-) VALE TRANSPORTE		R\$ (4.886,41)	R\$ (6.088,75)
(-) ASSISTENCIA MEDICA E SOCIAL		R\$ (8.340,75)	R\$ (34.895,08)
(-) COMISSOES		R\$ (119.163,62)	R\$ (82.857,47)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R\$ (12.703,08)	R\$ (68.515,51)
(-) MATERIAL DE LIMPEZA E EXPEDIENTE		R\$ (246,30)	R\$ (857,06)
(-) CERTIFICADO DIGITAL		R\$ (210,00)	R\$ (0,00)
(-) ASSESSORIA CONTABIL		R\$ (3.636,00)	R\$ (3.942,00)
(-) SOFTWARES E TI		R\$ (5.025,47)	R\$ (21.086,49)
(-) TELEFONIA E INTERNET		R\$ (647,63)	R\$ (740,45)
(-) SEGUROS		R\$ (1.006,67)	R\$ (0,00)
(-) CUSTAS JUDICIAIS		R\$ (228,96)	R\$ (152,64)
(-) DESPESAS DE VIAGEM		R\$ (1.702,05)	R\$ (3,00)
(-) DEPRECIACÃO		R\$ (0,00)	R\$ (41.733,87)
(-) DESPESAS TRIBUTARIAS		R\$ (798,71)	R\$ (2.054,57)
(-) TAXAS DIVERSAS		R\$ (798,71)	R\$ (2.054,57)
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 715,00	R\$ 441,30
DESCONTOS OBTIDOS		R\$ 144,03	R\$ 0,00
RENDIMENTO APLICACAO		R\$ 570,97	R\$ 441,30
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (76.177,61)	R\$ (12.369,61)
(-) TARIFAS BANCARIAS		R\$ (6.401,94)	R\$ (5.848,61)
(-) IOF		R\$ (407,24)	R\$ (328,54)
(-) JUROS PASSIVOS		R\$ (69.339,80)	R\$ (6.172,07)
(-) IR APLICACAO		R\$ (28,63)	R\$ (20,39)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R\$ 1.230.038,34	R\$ 1.882.588,09

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 76.05.78.40.34.A9.B7.A8.D9.90.D7.39.23.71.FD.42.A4.AE.FA.EA-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped



Governo do Estado do Paraná
Secretaria de Estado da Indústria, Comércio e Serviços
Junta Comercial do Estado do Paraná



CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

Fotocópia de Processo

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: BAZA DISTRIBUIDORA LTDA		Protocolo: PRC2421878731
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada		
NIRE: 41207075968	CNPJ: 13991459000146	Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada Último Arquivamento: 11/06/2024
Arquivamentos solicitado:		
Número:	Data:	Ato:
20243880987	11/06/2024	ATA DE REUNIÃO/ASSEMBLEIA DE SÓCIOS

Esta certidão foi emitida pela Junta Comercial em 23/07/2024, às 10:36:08 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.pr.gov.br>, com o código **QJ13TFLE**.

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
Secretário Geral

BAZA DISTRIBUIDORA LTDA
NIRE: 41207075968
CNPJ 13.991.459/0001-46
ATA DE REUNIÃO DE SÓCIOS
REALIZADA EM 30/04/2024

1. DATA, HORA E LOCAL: Realizada às 9:00 horas do dia 30 de abril de 2024, na sede da sociedade, Rua Heitor Stockler De Franca, nº 396, Bairro Centro Cívico, Curitiba/PR.

2. PRESENÇA: Compareceu à Reunião de Sócios em sua sócia única Sra. Giovana Goncalves Portella Zarpellon e o contador Sr. Valdir Lino Apolinário.

3. COMPOSIÇÃO DA MESA: Assumiu a presidência a Sra. Giovana Goncalves Portella Zarpellon que convidou o Sr. Valdir Lino Apolinário para secretariá-la.

4. CONVOCAÇÃO: Dispensadas as formalidades de convocação, na forma do 1.072, §2º, da Lei nº 10.406/02, em razão da presença da totalidade dos sócios.

5. ORDEM DO DIA: (i) apreciação das contas dos administradores e deliberação sobre o balanço patrimonial e o de resultado econômico relativo ao Exercício Social encerrado em 31/12/2023;

6. DELIBERAÇÕES: (i) As Demonstrações Financeiras (Anexo I), a prestação de contas da administração e a destinação de resultados relativas ao exercício encerrado em 31/12/2023, foram analisadas e aprovadas, por unanimidade e sem reservas, pelos sócios.

7. ENCERRAMENTO: Nada mais havendo a ser tratado e inexistindo qualquer outra manifestação, foi encerrada a Reunião de Sócios, da qual lavrou-se a presente Ata que, lida e aprovada, foi assinada pelos presentes.

Giovana Goncalves Portella Zarpellon
Presidente

Valdir Lino Apolinário
Secretário/Contador

BAZA DISTRIBUIDORA LTDA
NIRE: 41207075968
CNPJ 13.991.459/0001-46
ATA DE REUNIÃO DE SÓCIOS
REALIZADA EM 30/04/2024

ANEXO I
DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS – EXERCÍCIO 2023

BAZA DISTRIBUIDORA LTDA
CNPJ: 26.740.121/0001-63

MENSAGEM DA ADMINISTRAÇÃO

BAZA DISTRIBUIDORA LTDA, sociedade de direito privado, cadastrada no CNPJ sob o número 13.991.459/0001-46, em conformidade com as disposições legais vigentes apresenta as Demonstrações Contábeis referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2023, estas demonstrações estão compostas do Índices de Liquidez, Demonstração do Resultado, Balanço Patrimonial e Notas Explicativas.

ÍNDICES DE LIQUIDEZ

01 - Liquidez Corrente

Ativo Circulante	R\$ 523.097,66	
Passivo Circulante	R\$ 753.354,16	0,69

Interpretação: A Empresa tem R\$ 0,69 para cada R\$1,00 de dívida

02 - Liquidez Geral

Ativo Circulante + R.L.P	R\$ 3.239.543,33	
Passivo Circulante + Passivo não Circulante	R\$ 950.237,57	3,41

Interpretação: A Empresa tem R\$ 3,41 para cada R\$1,00 de dívida

03 - Solvência Geral

Ativo Total	R\$ 3.522.242,72	
Passivo Circulante + Passivo não Circulante	R\$ 950.237,57	3,71

Interpretação: A Empresa tem R\$ 3,71 para cada R\$1,00 de dívida

Curitiba, 31 de dezembro de 2023

BAZA DISTRIBUIDORA LTDA
NIRE: 41207075968
CNPJ 13.991.459/0001-46
ATA DE REUNIÃO DE SÓCIOS
REALIZADA EM 30/04/2024

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO (Em milhares de Reais)		
	2023	2022
RECEITA OPERACIONAL BRUTA	3.386	3.364
VENDA DE MERCADORIAS	3.386	3.364
DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA	329	228
VENDAS CANCELADAS	2	0
IMPOSTOS SOBRE VENDAS	327	228
RECEITA LÍQUIDA	3.056	3.136
CUSTOS	759	1.502
CUSTO DE VENDAS	759	1.502
LUCRO BRUTO	2.297	1.635
DESPESAS OPERACIONAIS	403	329
DESPESAS COM PESSOAL	332	315
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	69	13
DESPESAS TRIBUTARIAS	2	1
RESULTADO ANTES DAS OPERAÇÕES FINANCEIRAS	1.895	1.306
RECEITAS FINANCEIRAS	0	1
DESPESAS FINANCEIRAS	12	75
RESULTADO ANTES DAS PROVISÕES TRIBUTÁRIAS	1.883	1.230
LUCRO/PREJUÍZO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	1.883	1.230

BAZA DISTRIBUIDORA LTDA
NIRE: 41207075968
CNPJ 13.991.459/0001-46
ATA DE REUNIÃO DE SÓCIOS
REALIZADA EM 30/04/2024

BALANÇO PATRIMONIAL		
ENCERRADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023 E EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022		
	(Em milhares de Reais)	
	2022	2023
ATIVO	1.807	3.522
ATIVO CIRCULANTE	1.142	523
DISPONIVEL	46	9
CRÉDITOS A CURTO PRAZO	978	444
OUTROS CRÉDITOS	59	54
ESTOQUES	57	14
ATIVO NÃO CIRCULANTE	665	2.999
ATIVO REALIZAVEL A LONGO PRAZO	582	2.716
INVESTIMENTOS	83	99
ATIVO IMOBILIZADO	0	183
PASSIVO	1.807	3.522
PASSIVO CIRCULANTE	704	753
FORNECEDORES	374	487
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	223	146
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	82	99
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS	25	20
PASSIVO NÃO CIRCULANTE	9	196
REALIZAVEL A LONGO PRAZO	9	196
PATRIMONIO LIQUIDO	1.093	2.572
CAPITAL SOCIAL	30	30
ADTO P/ O FUTURO AUMENTO DE CAPITAL	0	47
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	1.063	2.494

BAZA DISTRIBUIDORA LTDA
NIRE: 41207075968
CNPJ 13.991.459/0001-46
ATA DE REUNIÃO DE SÓCIOS
REALIZADA EM 30/04/2024

NOTAS EXPLICATIVAS

(Para as Demonstrações Financeiras em 31 de dezembro de 2023)

Nota 01 - CONTEXTO OPERACIONAL E OPERAÇÕES DA ENTIDADE

BAZA DISTRIBUIDORA LTDA, cadastrada no CNPJ sob o número 13.991.459/0001-46, constituída em 27/05/2011, tributada pelo simples nacional com apuração mensal com ramo de atividade comércio varejista de lubrificantes. Com sede no município de Curitiba/PR, na rua Heitor Stocker de França, 396, bairro Centro Cívico.

Nota 02 - PRÁTICAS CONTÁBEIS ADOTADAS NA ELABORAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES

As demonstrações contábeis encerradas em 31 de dezembro de 2023 e 31 de dezembro de 2022 (comparativas), aqui compreendidas: Balanço Patrimonial, Demonstração do Resultado do Exercício (DRE) e Índices de Liquidez, foram elaboradas a partir das diretrizes contábeis e dos preceitos da legislação comercial, lei n. 10.406/2002 e demais legislações aplicáveis.

Nota 03 - REGIME DE CONTABILIZAÇÃO

O resultado foi apurado de acordo com o regime de competência, que estabelece que as receitas e despesas devem ser incluídas na apuração dos resultados dos períodos em que ocorrerem, sempre simultaneamente quando se correlacionarem, independentemente de recebimento ou pagamento.

Nota 04 - DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

A BAZA DISTRIBUIDORA LTDA declara explicitamente que as Demonstrações Contábeis estão em conformidade com a NBC TG 1002 do CFC – Conselho Federal de Contabilidade. A administração da empresa também procedeu ao exame conceitual e concluiu que a empresa não possui prestação pública de contas e assim encontra-se apta a exercer a faculdade pela aplicação do previsto na contabilidade para microentidades.

Nota 05 - EVENTO SUBSEQUENTE

A empresa declara que não existem eventos subsequentes relevantes.



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa BAZA DISTRIBUIDORA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
04133984986	GIOVANA GONCALVES PORTELLA ZARPELLON
45185905972	VALDIR LINO APOLINARIO



CERTIFICO O REGISTRO EM 11/06/2024 19:08 SOB Nº 20243880987.
PROTOCOLO: 243880987 DE 11/06/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12408157910. CNPJ DA SEDE: 13991459000146.
NIRE: 41207075968. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 11/06/2024.
BAZA DISTRIBUIDORA LTDA

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.pr.gov.br

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	BAZA DISTRIBUIDORA LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	13.991.459/0001-46
Número de Ordem do Livro:	16		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	BAZA DISTRIBUIDORA LTDA
NIRE	41207075968
CNPJ	13.991.459/0001-46
Número de Ordem	16
Natureza do Livro	Livro Diário Geral
Município	Curitiba
Data do arquivamento dos atos constitutivos	27/05/2011
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2024
Quantidade total de linhas do arquivo digital	6389

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	BAZA DISTRIBUIDORA LTDA
Natureza do Livro	Livro Diário Geral
Número de ordem	16
Quantidade total de linhas do arquivo digital	6389
Data de início	01/01/2024
Data de término	31/12/2024

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número CF.9D.30.15.06.E0.11.80.90.4B.48.07.A9.E8.25.13.F5.58.30.F6-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: BAZA DISTRIBUIDORA LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 13.991.459/0001-46
Número de Ordem do Livro: 16
Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 3.522.242,72	R\$ 3.383.173,82
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 523.097,66	R\$ 700.142,54
DISPONIVEL		R\$ 9.338,62	R\$ 105.685,78
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 8.647,21	R\$ 1,00
BRADESCO		R\$ 1,00	R\$ 1,00
BANCO DO BRASIL		R\$ 8.646,21	R\$ 0,00
BANCO CONTA APLICAÇÃO FINANCEI		R\$ 691,41	R\$ 105.684,78
BB RENDA FIXA CP AUTOMATICO		R\$ 0,00	R\$ 105.028,90
BRADESCO APLICACAO		R\$ 45,34	R\$ 568,80
BRADESCO C/POUPANÇA		R\$ 646,07	R\$ 87,08
CRÉDITOS A CURTO PRAZO		R\$ 444.100,77	R\$ 382.024,62
CLIENTES		R\$ 444.100,77	R\$ 382.024,62
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 444.100,77	R\$ 382.024,62
OUTROS CRÉDITOS		R\$ 54.944,09	R\$ 199.525,59
IMPORTACOES EM ANDAMENTO		R\$ 49.296,82	R\$ 0,00
IMPORTACOES EM ANDAMENTO		R\$ 49.296,82	R\$ 0,00
EMPRESTIMOS A SOCIOS		R\$ 0,00	R\$ 187.214,81
SOCIO G		R\$ 0,00	R\$ 91.126,47
SOCIO A		R\$ 0,00	R\$ 96.088,34
ADIANTAMENTOS A TERCEIROS		R\$ 0,00	R\$ 4.645,84
ADIANTAMENTO A FORNECEDORES		R\$ 0,00	R\$ 4.645,84
CRÉDITOS A FUNCIONÁRIOS		R\$ 1.033,52	R\$ 7.664,94
ADIANTAMENTO DE FERIAS		R\$ 1.033,52	R\$ 7.664,94
DEPOSITO EM GARANTIA		R\$ 4.613,75	R\$ 0,00
DEPOSITO EM GARANTIA		R\$ 4.613,75	R\$ 0,00
ESTOQUES		R\$ 14.714,18	R\$ 12.906,55
ESTOQUE PARA REVENDA		R\$ 14.714,18	R\$ 12.906,55
MERCADORIAS PARA REVENDA		R\$ 14.714,18	R\$ 12.906,55
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 2.999.145,06	R\$ 2.683.031,28
ATIVO REALIZAVEL A LONGO PRAZO		R\$ 2.716.445,67	R\$ 2.436.722,87
INTERGROUP		R\$ 2.716.445,67	R\$ 2.436.722,87
INTERGROUP M		R\$ 2.716.445,67	R\$ 2.436.722,87

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número CF.9D.30.15.06.E0.11.80.90.4B.48.07.A9.E8.25.13.F5.58.30.F6-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: BAZA DISTRIBUIDORA LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 13.991.459/0001-46
Número de Ordem do Livro: 16
Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
INVESTIMENTOS		R\$ 99.433,26	R\$ 108.042,28
IMOBILIZADO EM ANDAMENTO		R\$ 99.433,26	R\$ 108.042,28
CONSORCIOS		R\$ 99.433,26	R\$ 108.042,28
ATIVO IMOBILIZADO		R\$ 183.266,13	R\$ 138.266,13
BENS EM OPERAÇÃO		R\$ 225.000,00	R\$ 225.000,00
VEICULOS		R\$ 225.000,00	R\$ 225.000,00
(-) DEPRECIAÇÃO		R\$ (41.733,87)	R\$ (86.733,87)
(-) (-) DEPRECIACAO VEICULOS		R\$ (41.733,87)	R\$ (86.733,87)
PASSIVO		R\$ 3.522.242,72	R\$ 3.383.173,82
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 753.354,16	R\$ 628.160,83
FORNECEDORES		R\$ 487.140,07	R\$ 303.165,72
FORNECEDORES NACIONAIS		R\$ 487.140,07	R\$ 303.165,72
FORNECEDORES NACIONAIS		R\$ 487.140,07	R\$ 8.703,73
MECFLUX FLUIDOS INDUSTRIAIS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 294.461,99
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 146.123,53	R\$ 210.329,68
EMPRESTIMOS		R\$ 146.123,53	R\$ 80.721,70
EMPRÉSTIMO - SB		R\$ 63.085,00	R\$ 63.085,00
PRONAMPE BANCO DO BRASIL		R\$ 83.038,53	R\$ 17.636,70
CAPITAL DE GIRO		R\$ 0,00	R\$ 129.607,98
BRADESCO CAPITAL DE GIRO		R\$ 0,00	R\$ 129.607,98
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R\$ 99.458,41	R\$ 88.735,16
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES S/ RE		R\$ 7.682,73	R\$ 31.861,54
SIMPLES NACIONAL A RECOLHER		R\$ 7.682,73	R\$ 31.861,54
PARCELAMENTOS FEDERAIS		R\$ 91.775,68	R\$ 56.873,62
PARCELAMENTO SIMPLES NACIONAL		R\$ 91.775,68	R\$ 56.873,62
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS		R\$ 20.632,15	R\$ 25.930,27
PROVISÃO DE FÉRIAS E 13º SALÁRIO		R\$ 15.234,19	R\$ 15.293,84
PROVISAO DE FERIAS		R\$ 14.105,75	R\$ 14.160,98
PROVISAO DE FGTS S/ FERIAS		R\$ 1.128,44	R\$ 1.132,86
ENCARGOS SOCIAIS A PAGAR		R\$ 5.397,96	R\$ 10.636,43
FGTS A RECOLHER		R\$ 1.800,27	R\$ 2.200,28
TRIBUTOS ESOCIAL A RECOLHER		R\$ 3.597,69	R\$ 8.436,15

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número CF.9D.30.15.06.E0.11.80.90.4B.48.07.A9.E8.25.13.F5.58.30.F6-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: BAZA DISTRIBUIDORA LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 13.991.459/0001-46
Número de Ordem do Livro: 16
Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 196.883,41	R\$ 196.883,41
REALIZAVEL A LONGO PRAZO		R\$ 196.883,41	R\$ 196.883,41
INTERGROUP		R\$ 196.883,41	R\$ 196.883,41
INTERGROUP S		R\$ 196.883,41	R\$ 196.883,41
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 2.572.005,15	R\$ 2.558.129,58
CAPITAL SOCIAL		R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00
CAPITAL SOCIAL INTEGRALIZADO		R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00
ADTO P/ O FUTURO AUMENTO DE CAPITAL		R\$ 47.960,38	R\$ 47.660,38
AFAC		R\$ 47.960,38	R\$ 47.660,38
SOCIO A		R\$ 47.960,38	R\$ 47.660,38
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 2.494.044,77	R\$ 2.480.469,20
RESULTADO DO EXERCÍCIO		R\$ 2.494.044,77	R\$ 2.651.435,79
LUCROS ACUMULADOS		R\$ 2.494.044,77	R\$ 2.651.435,79
AJUSTES DE EXERCICIOS ANTERIORES		R\$ 0,00	R\$ (170.966,59)
AJUSTE DE EXERCICIOS ANTERIORES		R\$ 0,00	R\$ (170.966,59)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número CF.9D.30.15.06.E0.11.80.90.4B.48.07.A9.E8.25.13.F5.58.30.F6-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: BAZA DISTRIBUIDORA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 13.991.459/0001-46

Número de Ordem do Livro: 16

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA DE SERVIÇOS		R\$ 3.385.830,46	R\$ 1.784.467,43
VENDA DE MERCADORIAS		R\$ 3.385.830,46	R\$ 1.784.467,43
RECEITA DE VENDAS		R\$ 3.385.830,46	R\$ 1.784.467,43
(-) VENDAS CANCELADAS		R\$ (1.812,00)	R\$ (45.284,14)
(-) VENDAS CANCELADAS		R\$ (1.812,00)	R\$ (45.284,14)
(-) (-) VENDAS CANCELADAS		R\$ (1.812,00)	R\$ (45.284,14)
(-) IMPOSTOS SOBRE VENDAS E SERVIC		R\$ (327.523,98)	R\$ (150.061,54)
(-) IMPOSTOS SOBRE VENDAS		R\$ (327.523,98)	R\$ (150.061,54)
(-) (-) SIMPLES NACIONAL		R\$ (321.747,46)	R\$ (137.590,25)
(-) (-) DIFAL		R\$ (5.776,52)	R\$ (12.471,29)
(-) CUSTO DE VENDAS		R\$ (759.415,19)	R\$ (866.244,21)
(-) CUSTO MERCADORIA VENDIDA		R\$ (759.415,19)	R\$ (866.244,21)
(-) CMV		R\$ (759.415,19)	R\$ (866.244,21)
(-) DESPESAS COM PESSOAL		R\$ (331.992,81)	R\$ (416.292,29)
(-) SALARIOS E ORDENADOS		R\$ (103.029,39)	R\$ (111.608,74)
(-) PRO-LABORES		R\$ (31.525,43)	R\$ (21.701,00)
(-) FERIAS		R\$ (18.454,40)	R\$ (16.179,00)
(-) 13 SALARIO		R\$ (23.603,17)	R\$ (22.979,76)
(-) RESCISOES		R\$ (5.278,90)	R\$ (2.000,00)
(-) FGTS		R\$ (26.260,22)	R\$ (18.612,59)
(-) VALE TRANSPORTE		R\$ (6.088,75)	R\$ (7.358,00)
(-) ASSISTENCIA MEDICA E SOCIAL		R\$ (34.895,08)	R\$ (40.310,51)
(-) COMISSOES		R\$ (82.857,47)	R\$ (175.389,24)
(-) ALIMENTAÇÃO		R\$ (0,00)	R\$ (153,45)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R\$ (68.515,51)	R\$ (87.505,48)
(-) MATERIAL DE LIMPEZA E EXPEDIENTE		R\$ (857,06)	R\$ (12.963,30)
(-) ASSESSORIA CONTABIL		R\$ (3.942,00)	R\$ (4.236,00)
(-) SOFTWARES E TI		R\$ (21.086,49)	R\$ (14.330,42)
(-) TELEFONIA E INTERNET		R\$ (740,45)	R\$ (741,90)
(-) CUSTAS JUDICIAIS		R\$ (152,64)	R\$ (0,00)
(-) VIAGENS E LOCOMOÇÃO		R\$ (3,00)	R\$ (276,79)
(-) DEPRECIAÇÃO		R\$ (41.733,87)	R\$ (45.000,00)
(-) ALUGUEL DE IMOVEIS		R\$ (0,00)	R\$ (1.089,00)
(-) CERTIDOES E REGISTROS		R\$ (0,00)	R\$ (3.498,07)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número CF.9D.30.15.06.E0.11.80.90.4B.48.07.A9.E8.25.13.F5.58.30.F6-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.2 do Visualizador

Página 1 de 2

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: BAZA DISTRIBUIDORA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 13.991.459/0001-46

Número de Ordem do Livro: 16

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) ASSESSORIA JURIDICA		R\$ (0,00)	R\$ (1.900,00)
(-) LIMPEZA E CONSERVACAO		R\$ (0,00)	R\$ (600,00)
(-) BRINDES E DOACOES		R\$ (0,00)	R\$ (2.870,00)
(-) DESPESAS TRIBUTARIAS		R\$ (0,00)	R\$ (843,97)
(-) TAXAS DIVERSAS		R\$ (0,00)	R\$ (843,97)
(-) RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ (0,00)	R\$ (54.353,68)
(-) DESCONTOS OBTIDOS		R\$ (0,00)	R\$ (54.934,55)
RENDIMENTO APLICACAO		R\$ 0,00	R\$ 376,91
JUROS ATIVOS		R\$ 0,00	R\$ 203,96
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (0,00)	R\$ (6.491,10)
(-) TARIFAS BANCARIAS		R\$ (0,00)	R\$ (6.182,38)
(-) IOF		R\$ (0,00)	R\$ (87,25)
(-) JUROS PASSIVOS		R\$ (0,00)	R\$ (208,94)
(-) IR APLICACAO		R\$ (0,00)	R\$ (12,53)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R\$ 0,00	R\$ 157.391,02

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número CF.9D.30.15.06.E0.11.80.90.4B.48.07.A9.E8.25.13.F5.58.30.F6-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.2 do Visualizador

Página 2 de 2

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO		
NIRE 41207075968	CNPJ 13.991.459/0001-46	
NOME EMPRESARIAL BAZA DISTRIBUIDORA LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO	
FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2024 a 31/12/2024
NATUREZA DO LIVRO Livro Diário Geral	NÚMERO DO LIVRO 16
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) CF.9D.30.15.06.E0.11.80.90.4B.48.07.A9.E8.25.13.F5.58.30.F6	
ARQUIVOS SUBSTITUÍDOS (HASH)	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:					
QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Procurador	45185905972	VALDIR LINO APOLINARIO: 45185905972	111305944805940451 4302116	07/10/2024 a 07/10/2025	Sim
Contador	45185905972	VALDIR LINO APOLINARIO: 45185905972	111305944805940451 4302116	07/10/2024 a 07/10/2025	Não

NÚMERO DO RECIBO:

CF.9D.30.15.06.E0.11.80.90.4B.48.07.
A9.E8.25.13.F5.58.30.F6-7

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 22/05/2025 às 22:07:03

4E.A1.8D.E9.C1.16.20.B9
97.E7.BC.6B.D0.6F.D3.4A

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

BAZA DISTRIBUIDORA LTDA
NIRE: 41207075968
CNPJ 13.991.459/0001-46
ATA DE REUNIÃO DE SÓCIOS
REALIZADA EM 30/04/2025

- 1. DATA, HORA E LOCAL:** Realizada às 9:00 horas do dia 30 de abril de 2025, na sede da sociedade, Rua Heitor Stockler De Franca, nº 396, Bairro Centro Cívico, Curitiba/PR.
- 2. PRESENÇA:** Compareceu à Reunião de Sócios em sua sócia única Sra. Giovana Goncalves Portella Zarpellon e o contador Sr. Valdir Lino Apolinário.
- 3. COMPOSIÇÃO DA MESA:** Assumiu a presidência a Sra. Giovana Goncalves Portella Zarpellon que convidou o Sr. Valdir Lino Apolinário para secretariá-la.
- 4. CONVOCAÇÃO:** Dispensadas as formalidades de convocação, na forma do 1.072, §2º, da Lei nº 10.406/02, em razão da presença da totalidade dos sócios.
- 5. ORDEM DO DIA:** (i) apreciação das contas dos administradores e deliberação sobre o balanço patrimonial e o de resultado econômico relativo ao Exercício Social encerrado em 31/12/2024;
- 6. DELIBERAÇÕES:** (i) As Demonstrações Financeiras (Anexo I), a prestação de contas da administração e a destinação de resultados relativas ao exercício encerrado em 31/12/2024, foram analisadas e aprovadas, por unanimidade e sem reservas, pelos sócios.
- 7. ENCERRAMENTO:** Nada mais havendo a ser tratado e inexistindo qualquer outra manifestação, foi encerrada a Reunião de Sócios, da qual lavrou-se a presente Ata que, lida e aprovada, foi assinada pelos presentes.

Giovana Goncalves Portella Zarpellon
Presidente

Valdir Lino Apolinário
Secretário/Contador

BAZA DISTRIBUIDORA LTDA
NIRE: 41207075968
CNPJ 13.991.459/0001-46
ATA DE REUNIÃO DE SÓCIOS
REALIZADA EM 30/04/2025

ANEXO I
DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS – EXERCÍCIO 2024

BAZA DISTRIBUIDORA LTDA
CNPJ: 13.991.459/0001-46

MENSAGEM DA ADMINISTRAÇÃO

BAZA DISTRIBUIDORA LTDA, sociedade de direito privado, cadastrada no CNPJ sob o número 13.991.459/0001-46, em conformidade com as disposições legais vigentes apresenta as Demonstrações Contábeis referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2024, estas demonstrações estão compostas do Índices de Liquidez, Demonstração do Resultado, Balanço Patrimonial e Notas Explicativas.

ÍNDICES DE LIQUIDEZ

01 - Liquidez Corrente

Ativo Circulante	R\$	700.142,54	1,11
Passivo Circulante	R\$	628.160,83	

Interpretação: A Empresa tem R\$ 1,11 para cada R\$1,00 de dívida

02 - Liquidez Geral

Ativo Circulante + R.L.P.	R\$	3.136.865,41	3,80
Passivo Circulante + Passivo não Circulante	R\$	825.044,24	

Interpretação: A Empresa tem R\$ 3,80 para cada R\$1,00 de dívida

03 - Solvência Geral

Ativo Total	R\$	3.383.173,82	4,10
Passivo Circulante + Passivo não Circulante	R\$	825.044,24	

Interpretação: A Empresa tem R\$ 4,10 para cada R\$1,00 de dívida

Curitiba, 31 de dezembro de 2024

BAZA DISTRIBUIDORA LTDA
NIRE: 41207075968
CNPJ 13.991.459/0001-46
ATA DE REUNIÃO DE SÓCIOS
REALIZADA EM 30/04/2025

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO (Em milhares de Reais)		
	2024	2023
RECEITA OPERACIONAL BRUTA	1.784	3.386
VENDA DE MERCADORIAS	1.784	3.386
DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA	195	329
VENDAS CANCELADAS	45	2
IMPOSTOS SOBRE VENDAS	150	327
RECEITA LÍQUIDA	1.589	3.056
CUSTOS	866	759
CUSTO DE VENDAS	866	759
LUCRO BRUTO	723	2.297
DESPESAS OPERACIONAIS	505	403
DESPESAS COM PESSOAL	416	332
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	88	69
DESPESAS TRIBUTARIAS	1	2
RESULTADO ANTES DAS OPERAÇÕES FINANCEIRAS	218	1.895
RECEITAS FINANCEIRAS	(54)	0
DESPESAS FINANCEIRAS	6	12
RESULTADO ANTES DAS PROVISÕES TRIBUTÁRIAS	157	1.883
LUCRO/PREJUÍZO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	157	1.883

BAZA DISTRIBUIDORA LTDA
NIRE: 41207075968
CNPJ 13.991.459/0001-46
ATA DE REUNIÃO DE SÓCIOS
REALIZADA EM 30/04/2025

BALANÇO PATRIMONIAL		
ENCERRADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024 E EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023		
	(Em milhares de Reais)	
	2024	2023
ATIVO	3.383	1.807
ATIVO CIRCULANTE	700	1.142
DISPONIVEL	106	46
CRÉDITOS A CURTO PRAZO	382	978
OUTROS CRÉDITOS	200	59
ESTOQUES	13	57
ATIVO NÃO CIRCULANTE	2.683	665
ATIVO REALIZAVEL A LONGO PRAZO	2.437	582
INVESTIMENTOS	108	83
ATIVO IMOBILIZADO	138	0
PASSIVO	3.383	1.807
PASSIVO CIRCULANTE	628	704
FORNECEDORES	303	374
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	210	223
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	89	82
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS	26	25
PASSIVO NÃO CIRCULANTE	197	9
REALIZAVEL A LONGO PRAZO	197	9
PATRIMONIO LIQUIDO	2.558	1.093
CAPITAL SOCIAL	30	30
ADTO P/ O FUTURO AUMENTO DE CAPITAL	48	0
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	2.480	1.063

BAZA DISTRIBUIDORA LTDA
NIRE: 41207075968
CNPJ 13.991.459/0001-46
ATA DE REUNIÃO DE SÓCIOS
REALIZADA EM 30/04/2025

NOTAS EXPLICATIVAS

(Para as Demonstrações Financeiras em 31 de dezembro de 2024)

Nota 01 - CONTEXTO OPERACIONAL E OPERAÇÕES DA ENTIDADE

BAZA DISTRIBUIDORA LTDA, cadastrada no CNPJ sob o número 13.991.459/0001-46, constituída em 27/05/2011, tributada pelo simples nacional com apuração mensal com ramo de atividade comércio varejista de lubrificantes. Com sede no município de Curitiba/PR, na rua Heitor Stocker de França, 396, bairro Centro Cívico.

Nota 02 - PRÁTICAS CONTÁBEIS ADOTADAS NA ELABORAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES

As demonstrações contábeis encerradas em 31 de dezembro de 2024 e 31 de dezembro de 2023 (comparativas), aqui compreendidas: Balanço Patrimonial, Demonstração do Resultado do Exercício (DRE) e Índices de Liquidez, foram elaboradas a partir das diretrizes contábeis e dos preceitos da legislação comercial, lei n. 10.406/2002 e demais legislações aplicáveis.

Nota 03 - REGIME DE CONTABILIZAÇÃO

O resultado foi apurado de acordo com o regime de competência, que estabelece que as receitas e despesas devem ser incluídas na apuração dos resultados dos períodos em que ocorrerem, sempre simultaneamente quando se correlacionarem, independentemente de recebimento ou pagamento.

Nota 04 - DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

A BAZA DISTRIBUIDORA LTDA declara explicitamente que as Demonstrações Contábeis estão em conformidade com a NBC TG 1002 do CFC – Conselho Federal de Contabilidade. A administração da empresa também procedeu ao exame conceitual e concluiu que a empresa não possui prestação pública de contas e assim encontra-se apta a exercer a faculdade pela aplicação do previsto na contabilidade para microentidades.

Nota 05 - EVENTO SUBSEQUENTE

A empresa declara que não existem eventos subsequentes relevantes.

GIOVANA GONCALVES
PORTELLA
ZARPELLON:04133984986

Assinado de forma digital por
GIOVANA GONCALVES PORTELLA
ZARPELLON:04133984986
Dados: 2025.06.27 11:55:54 -03'00'



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: BAZA DISTRIBUIDORA LTDA
CNPJ: 13.991.459/0001-46

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 08:40:00 do dia 22/04/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 19/10/2025.

Código de controle da certidão: **189C.FE23.B399.BBD9**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Estado do Paraná
Secretaria de Estado da Fazenda
Receita Estadual do Paraná

Certidão Negativa
de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual
Nº 037742883-00

Certidão fornecida para o CNPJ/MF: **13.991.459/0001-46**

Nome: **BAZA DISTRIBUIDORA LTDA ME**

Ressalvado o direito da Fazenda Pública Estadual inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados, certificamos que, verificando os registros da Secretaria de Estado da Fazenda, constatamos não existir pendências em nome do contribuinte acima identificado, nesta data.

Obs.: Esta Certidão engloba todos os estabelecimentos da empresa e refere-se a débitos de natureza tributária e não tributária, bem como ao descumprimento de obrigações tributárias acessórias.

Válida até 07/01/2026 - Fornecimento Gratuito

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada via Internet
www.fazenda.pr.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, FINANÇAS E ORÇAMENTO
DEPARTAMENTO DE CONTROLE FINANCEIRO

CERTIDÃO NEGATIVA
DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS E DÍVIDA ATIVA MUNICIPAL

Certidão nº: 12.320.232

CNPJ: 13.991.459/0001-46

Nome: BAZA DISTRIBUIDORA LTDA

Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Municipal inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados, certificamos não existir pendências em nome do contribuinte acima identificado, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria Municipal de Finanças e créditos tributários e não tributários inscritos em dívida ativa junto à Procuradoria Geral do Município (PGM).

Esta certidão compreende os Tributos Mobiliários (Imposto sobre serviço - ISS), Tributos Imobiliários (Imposto Predial e Territorial Urbano - IPTU), Imposto sobre a Transmissão de Bens Imóveis Intervivos- ITBI e Contribuição de Melhoria), Taxas de Serviços e pelo Poder de Polícia e outros débitos municipais inscritos em dívida ativa.

A certidão expedida em nome de pessoa jurídica abrange todos os estabelecimentos (matriz e filiais) cadastrados no Município de Curitiba.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço
<https://cnd-cidadao.curitiba.pr.gov.br/Certidao/ValidarCertidao>.

Certidão emitida com base no Decreto 619/2021 de 24/03/2021.

Emitida às 10:24 do dia 14/07/2025.

Código de autenticidade da certidão: 7B3CEA73DA17473E8A41B19649A2520B53

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Válida até 12/10/2025 – Fornecimento Gratuito



Você também pode validar a autenticidade
da certidão utilizando um leitor de QRCode.

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: BAZA DISTRIBUIDORA LTDA NIRE : 41207075968 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada			Protocolo: PRC2503431905								
NIRE (Sede) 41207075968		CNPJ 13.991.459/0001-46		Data de Ato Constitutivo 27/05/2011		Início de Atividade 11/05/2011					
Endereço Completo Rua HEITOR STOCKLER DE FRANCA, N° 396, CONJ 1407 ANDAR 14 COND NEO SUPER QUADRA ED BLOCO, CENTRO CIVICO - Curitiba/PR - CEP 80030-030											
Objeto Social comércio varejista de lubrificantes, comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, de material elétrico, de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo, ferragens e ferramentas, móveis, peças e acessórios novos para veículos automotores, peças e acessórios para motocicletas e motonetas, pneumáticas e câmaras de ar; equipamentos para escritório, materiais de construção em geral, equipamentos e suprimentos de informática, artigos de armarinho, artigos de papelaria, artigos do vestuário e acessórios, artigos esportivos, artigos médicos e ortopédicos, produtos saneantes domissanitários; comércio atacadista de lubrificantes, artigos de escritório, papelaria, bombas e compressores, partes e peças, de componentes eletrônicos e equipamentos de telefonia e comunicação, equipamentos de informática, máquinas e equipamentos para uso comercial e industrial, máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário, terraplenagem, mineração e construção, máquinas e equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico, resinas e elastrômetros, roupas e acessórios para uso profissional e de segurança no trabalho, produtos intermediários; atividades de cobranças e informações cadastrais; preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo; treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial; testes e análises técnicas.											
Capital Social R\$ 30.000,00 (trinta mil reais) Capital Integralizado R\$ 30.000,00 (trinta mil reais)				Porte EPP (Empresa de Pequeno Porte)		Prazo de Duração Indeterminado					
Dados do Sócio											
Nome GIOVANA GONCALVES PORTELLA ZARPELLON		CPF/CNPJ 041.339.849-86		Participação no capital R\$ 30.000,00		Espécie de sócio Sócio		Administrador S		Término do mandato Indeterminado	
Dados do Administrador											
Nome GIOVANA GONCALVES PORTELLA ZARPELLON		CPF 041.339.849-86		Término do mandato Indeterminado							
Último Arquivamento							Situação ATIVA				
Data 11/06/2024		Número 20243880987		Ato/eventos 021 / 985 - ATA DE REUNIAO/ASSEMBLEIA DE SOCIOS		Status SEM STATUS					

Esta certidão foi emitida automaticamente em 12/08/2025, às 15:51:27 (horário de Brasília).

Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.pr.gov.br>, com o código **LKADTHAD**.

Em caso de divergência de dados, solicitar a correção através do "Fale Conosco" (<https://www.juntacomercial.pr.gov.br/webservices/jucepar/faleconosco>) no prazo de 30 dias da emissão deste documento.

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
Secretário-Geral



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: BAZA DISTRIBUIDORA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 13.991.459/0001-46

Certidão nº: 22664904/2025

Expedição: 24/04/2025, às 10:16:32

Validade: 21/10/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **BAZA DISTRIBUIDORA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **13.991.459/0001-46**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 13.991.459/0001-46 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 27/05/2011
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL BAZA DISTRIBUIDORA LTDA
--

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) BAZA DISTRIBUIDORA	PORTE EPP
---	---------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 47.32-6-00 - Comércio varejista de lubrificantes
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 45.30-7-03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores (Dispensada *) 45.30-7-05 - Comércio a varejo de pneumáticos e câmaras-de-ar (Dispensada *) 45.41-2-06 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para motocicletas e motonetas (Dispensada *) 46.42-7-02 - Comércio atacadista de roupas e acessórios para uso profissional e de segurança do trabalho (Dispensada *) 46.47-8-01 - Comércio atacadista de artigos de escritório e de papelaria (Dispensada *) 46.49-4-99 - Comércio atacadista de outros equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente 46.51-6-01 - Comércio atacadista de equipamentos de informática (Dispensada *) 46.52-4-00 - Comércio atacadista de componentes eletrônicos e equipamentos de telefonia e comunicação (Dispensada *) 46.61-3-00 - Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário; partes e peças 46.62-1-00 - Comércio atacadista de máquinas, equipamentos para terraplenagem, mineração e construção; partes e peças 46.63-0-00 - Comércio atacadista de Máquinas e equipamentos para uso industrial; partes e peças 46.65-6-00 - Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso comercial; partes e peças 46.69-9-01 - Comércio atacadista de bombas e compressores; partes e peças 46.69-9-99 - Comércio atacadista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente; partes e peças 46.81-8-05 - Comércio atacadista de lubrificantes 46.84-2-01 - Comércio atacadista de resinas e elastômeros 46.89-3-99 - Comércio atacadista especializado em outros produtos intermediários não especificados anteriormente 47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico (Dispensada *) 47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas (Dispensada *) 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral (Dispensada *)

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO R HEITOR STOCKLER DE FRANCA	NÚMERO 396	COMPLEMENTO CONJ 1407 ANDAR 14 COND NEO SUPER QUADRA ED BLOCO NEO SUPER QUADRA TOR
--	----------------------	--

CEP 80.030-030	BAIRRO/DISTRITO CENTRO CIVICO	MUNICÍPIO CURITIBA	UF PR
--------------------------	---	------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO NFE@BAZADISTRIBUIDORA.COM.BR	TELEFONE (41) 3205-4381
--	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 27/05/2011
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
-----------------------------------	---

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **10/09/2025** às **10:00:18** (data e hora de Brasília).

Página: **1/2**



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 13.991.459/0001-46 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 27/05/2011
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL BAZA DISTRIBUIDORA LTDA
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 47.51-2-01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática (Dispensada *) 47.53-9-00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo (Dispensada *) 47.54-7-01 - Comércio varejista de móveis (Dispensada *) 47.55-5-02 - Comercio varejista de artigos de armarinho (Dispensada *) 47.57-1-00 - Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e comunicação (Dispensada *) 47.61-0-03 - Comércio varejista de artigos de papelaria (Dispensada *) 47.63-6-02 - Comércio varejista de artigos esportivos (Dispensada *) 47.73-3-00 - Comércio varejista de artigos médicos e ortopédicos 47.81-4-00 - Comércio varejista de artigos do vestuário e acessórios (Dispensada *) 47.89-0-05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários 47.89-0-07 - Comércio varejista de equipamentos para escritório (Dispensada *) 47.89-0-99 - Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente 71.20-1-00 - Testes e análises técnicas 82.19-9-99 - Preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo não especificados anteriormente (Dispensada *) 82.91-1-00 - Atividades de cobranças e informações cadastrais (Dispensada *) 85.99-6-04 - Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial (Dispensada *)

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO R HEITOR STOCKLER DE FRANCA	NÚMERO 396	COMPLEMENTO CONJ 1407 ANDAR 14 COND NEO SUPER QUADRA ED BLOCO NEO SUPER QUADRA TOR
--	----------------------	--

CEP 80.030-030	BAIRRO/DISTRITO CENTRO CIVICO	MUNICÍPIO CURITIBA	UF PR
--------------------------	---	------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO NFE@BAZADISTRIBUIDORA.COM.BR	TELEFONE (41) 3205-4381
--	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 27/05/2011
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

(*) A dispensa de alvarás e licenças é direito do empreendedor que atende aos requisitos constantes na Resolução CGSIM nº 51, de 11 de junho de 2019, ou da legislação própria encaminhada ao CGSIM pelos entes federativos, não tendo a Receita Federal qualquer responsabilidade quanto às atividades dispensadas.

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **10/09/2025** às **10:00:18** (data e hora de Brasília).

Página: **2/2**

BAZA DISTRIBUIDORA LTDA
CNPJ/MF N° 13.991.459/0001-46
NIRE: 41207075968
OITAVA ALTERACAO CONTRATUAL

1. **GIOVANA GONCALVES PORTELLA ZARPELLON**, brasileira, casada sob o regime de separação total de bens, natural de Curitiba/PR, nascida em 30/05/1984, empresária, portadora do CPF nº 041.339.849-86 e Carteira de Identidade RG nº 6.861.748-0, SSP/PR, residente e domiciliada na Cidade de Curitiba/PR, na Travessa Luiz Gama, nº 90, Ap. 05, bairro Bigorrilho, CEP 80730-410 e
2. **ALEXANDRE AUGUSTO MUNCHEN**, brasileiro, empresário, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, natural de Toledo/PR, nascido em 07/08/1985, portador do CPF sob nº 048.549.659-32 e Carteira de Identidade RG sob o nº 7.671.829-6, SESP/PR, residente e domiciliado na Cidade Curitiba/PR, a Rua Padre Agostinho. nº 2677, Ap. 68, bairro Bigorrilho, CEP 80710-000.

Únicos sócios componentes da sociedade empresária limitada denominada **BAZA DISTRIBUIDORA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 13.991.459/0001-46, tendo sua sede na Cidade de Curitiba, Estado do Paraná, na Rua Heitor Stockler De França, nº 396 – Conjunto 1407, 14º Andar, Cond Neo Super Quadra (Neo Residence), Bloco Neo Super Quadra Torre 03 Neo Business, bairro Centro Cívico, CEP 80030-030, com Contrato Social arquivado na Junta Comercial do Estado do Paraná sob o NIRE 41207075968 em data de 27/05/2011, resolve alterar e consolidar seu contrato social conforme cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DA TRANSFERÊNCIA DE QUOTAS

O sócio **ALEXANDRE AUGUSTO MUNCHEN**, já qualificado, que possui o total de 300 (trezentas) quotas, totalizando o valor de R\$ 300,00 (trezentos reais), cede/vende e transfere, a título oneroso, pelo valor pactuado entre as partes, dando plena geral e rasa quitação das quotas ora transferidas, o total de sua participação no capital social a sócia remanescente **GIOVANA GONCALVES PORTELLA ZARPELLON**, acima qualificada.

CLÁUSULA SEGUNDA – O sócio ALEXANDRE AUGUSTO MUNCHEN, dá sócia remanescente **GIOVANA GONCALVES PORTELLA ZARPELLON**, plena razão e geral quitação das quotas ora vendidas e transferidas, declarando estes conhecer a situação econômico-financeira da sociedade, ficando sub-rogado nos direitos e obrigações decorrentes do presente instrumento.

CLÁUSULA TERCEIRA - Diante do deliberado o capital social da sociedade, totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente nacional, no valor de R\$ 30.000.00 (trinta mil reais), divididos em 30.000 (trinta mil) quotas de capital no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente nacional, ficando assim distribuído:

BAZA DISTRIBUIDORA LTDA
CNPJ/MF N° 13.991.459/0001-46
NIRE: 41207075968
OITAVA ALTERACAO CONTRATUAL

SÓCIOS	%	QUOTAS	VALOR R\$
Giovana Goncalves Portella Zarpellon	100,0	30.000	R\$ 30.000,00
TOTAL	100,0	30.000	R\$ 30.000,00

CLÁUSULA QUARTA: A responsabilidade da sócia é limitada ao valor do capital social e responde exclusivamente pela integralização do capital.

CLÁUSULA QUINTA: A administração da sociedade compete à sócia única **GIOVANNA GONÇALVES PORTELA ZARPELLON**, com os poderes e atribuições de uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

CLÁUSULA SEXTA: A Administradora declara, sob as penas da lei, de que não está impedida de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normal de defesa da concorrência. contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (art. 1.011, § 1º. CC/2002).

CLÁUSULA SÉTIMA: Considerando as deliberações acima, a sócia resolve consolidar o Contrato Social, fazendo constar as deliberações acima elencadas:

CONSOLIDACAO DO CONTRATO SOCIAL
BAZA DISTRIBUIDORA LTDA
NIRE 41207075968
CNPJ N° 13.991.459/0001-46

- GIOVANA GONCALVES PORTELLA ZARPELLON**, brasileira, casada sob o regime de separação total de bens, natural de Curitiba/PR, nascida em 30/05/1984, empresária, portadora do CPF nº 041.339.849-86 e Carteira de Identidade RG nº 6.861.748-0, SSP/PR, residente e domiciliada na Cidade de Curitiba/PR, na Travessa Luiz Gama, nº 90, Ap. 05, bairro Bigorrilho, CEP 80730-410.

A sociedade empresária limitada denominada **BAZA DISTRIBUIDORA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 13.991.459/0001-46, tendo sua sede na Cidade Curitiba, Estado do Paraná, na Rua Heitor Stockler De França, nº 396 – Conjunto 1407, 14º Andar, Cond Neo Super Quadra (Neo Residence), Bloco Neo Super Quadra Torre 03 Neo Business, bairro Centro Cívico, CEP 80030-030, com Contrato Social arquivado na

BAZA DISTRIBUIDORA LTDA
CNPJ/MF N° 13.991.459/0001-46
NIRE: 41207075968
OITAVA ALTERACAO CONTRATUAL

Junta Comercial do Estado do Paraná sob o NIRE 41207075968 em data de 27/05/2011, mantendo-se assim, seu contrato atualizado conforme as cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA: A sociedade gira sob o nome empresarial de "**BAZA DISTRIBUIDORA LTDA**".

CLÁUSULA SEGUNDA: A sociedade tem sua sede na cidade de Curitiba/PR, na Rua Heitor Stockler De França, nº 396 – Conjunto 1407, 14º Andar, Cond Neo Super Quadra (Neo Residence), Bloco Neo Super Quadra Torre 03 Neo Business, bairro Centro Cívico, CEP 80030-030.

Parágrafo 1º - O estabelecimento principal da sociedade funcionara na sua sede principal, podendo, todavia, a critério da administração, constituir e extinguir filiais ou dependências no território nacional, observadas as disposições da Lei.

Parágrafo 2º - A sociedade iniciou suas atividades em 11/05/2011 e seu prazo de duração é indeterminado (art. 997, II, CC/2002).

Parágrafo 3º - O endereço acima será utilizado como escritório de contato, e não terá atendimento no local, tampouco tem estoque no local.

CLÁUSULA TERCEIRA: A sociedade tem por objeto o ramo de: comércio varejista de lubrificantes, comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, de material elétrico, de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo, ferragens e ferramentas, móveis, peças e acessórios novos para veículos automotores, peças e acessórios para motocicletas e motonetas, pneumáticas e câmaras de ar; equipamentos para escritório, materiais de construção em geral, equipamentos e suprimentos de informática, artigos de armarinho, artigos de papelaria, artigos do vestuário e acessórios, artigos esportivos, artigos médicos e ortopédicos, produtos saneantes domissanitários; comercio atacadista de lubrificantes, artigos de escritório, papelaria, bombas e compressores, partes e peças, de componentes eletrônicos e equipamentos de telefonia e comunicação, equipamentos de informática, maquinas e equipamentos para uso comercial e industrial, maquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário, terraplenagem, mineração e construção, máquinas e equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico, resinas e elastômetros, roupas e acessórios para uso profissional e de segurança no trabalho, produtos intermediários; atividades de cobranças e informações cadastrais; preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo; treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial; testes e análises técnicas.

CLÁUSULA QUARTA: O Capital Social é no valor de R\$ 30.000.00 (trinta mil reais), divididos em 30.000 (trinta mil) quotas de capital no valor nominal de R\$ 1,00 (um real)

BAZA DISTRIBUIDORA LTDA
CNPJ/MF N° 13.991.459/0001-46
NIRE: 41207075968
OITAVA ALTERACAO CONTRATUAL

cada uma, totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente nacional, ficando assim distribuído:

SÓCIOS	%	QUOTAS	VALOR R\$
Giovana Goncalves Portella Zarpellon	100,0	30.000	R\$ 30.000,00
TOTAL	100,0	30.000	R\$ 30.000,00

Parágrafo único: A responsabilidade da sócia é limitada ao valor do capital social e responde exclusivamente pela integralização do capital.

CLÁUSULA QUINTA: A administração da sociedade compete à sócia única **GIOVANNA GONÇALVES PORTELA ZARPELLON**, com os poderes e atribuições de uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

CLÁUSULA SEXTA: A Administradora declara, sob as penas da lei, de que não está impedida de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normal de defesa da concorrência. contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (art. 1.011, § 1º. CC/2002).

CLÁUSULA SÉTIMA: Os resultados apurados poderão ser distribuídos mensalmente, a título de distribuição de lucro e independente da proporcionalidade das quotas de capital da sócia.

CLÁUSULA OITAVA: Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, a sócia administradora deliberará sobre as contas e designará administrador (es) quando for o caso (arts. 1.071 e 1.072, § e art. 1.078, CC/2002).

CLÁUSULA NONA: A sócia administradora poderá fixar uma retirada mensal, a título de “pró-labore”, observadas as disposições regulamentares pertinentes,

CLÁUSULA DÉCIMA: Falecendo ou interditado a sócia, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do (s) sócio (s) remanescente (s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, a data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

BAZA DISTRIBUIDORA LTDA
CNPJ/MF N° 13.991.459/0001-46
NIRE: 41207075968
OITAVA ALTERACAO CONTRATUAL

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: A sócia declara, sob as penas da lei, que a empresa se enquadra na condição de Empresa de Pequeno Porte, nos termos do inciso II do artigo 30 da Lei Complementar n°. 123, de 14/12/2006.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: Fica eleito o foro de Curitiba para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estarem assim justos e contratados, firmam o presente instrumento em via única, obrigando-se fielmente por si e por seus herdeiros ou sucessores a cumpri-lo em todos os seus termos.

Curitiba/PR, 06 de fevereiro de 2024.

GIOVANA GONCALVES PORTELLA ZARPELLON
(Sócia Administradora)

ALEXANDRE AUGUSTO MUNCHEN
(Sócio Retirante)



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa BAZA DISTRIBUIDORA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
04133984986	GIOVANA GONCALVES PORTELLA ZARPELLON
04854965932	ALEXANDRE AUGUSTO MUNCHEN



CERTIFICO O REGISTRO EM 16/02/2024 15:20 SOB N° 20240970608.
PROTOCOLO: 240970608 DE 15/02/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12402176831. CNPJ DA SEDE: 13991459000146.
NIRE: 41207075968. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 06/02/2024.
BAZA DISTRIBUIDORA LTDA

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.pr.gov.br



ANEXO III DECLARAÇÕES

Nº 01

DADOS CADASTRAIS DO LICITANTE E INDICAÇÃO DE REPRESENTANTE

Razão social: BAZA DISTRIBUIDORA LTDA

CNPJ: 13.991.459/0001-46

Inscrição Estadual: 90565637-65

Endereço: R. Heitor Stockler de França, 396 – 14º Andar – Conjunto 1407 – Edifício Neo Business. Curitiba - PR CEP: 80030-030

Telefone: (41) 4101-6462

E-mail: vendas01@bazadistribuidora.com.br

INFORMAÇÕES BANCÁRIAS

Banco para recebimento do pagamento:

Número do banco: 001

Nome da agência: Banco do Brasil agência Doutor Muricy

Número da agência: 3041-4

Endereço da agência: Al.Dr. Muricy, 875 - Centro CEP: 80020-040 Curitiba/PR

N.º da conta - corrente: 56104-5

INDICAÇÃO DO(S) REPRESENTANTE(S) LEGAL(IS) PARA ASSINATURA DO CONTRATO

Nome da empresa: BAZA DISTRIBUIDORA LTDA

Nome do representante: GIOVANA GONÇALVES PORTELLA ZARPELLON

Cargo: SÓCIO PROPRIETÁRIO

Identidade nº: 6.861.748-0

Curitiba, 25 de setembro de 2025

GIOVANA GONÇALVES PORTELLA ZARPELLON

RG: 6.861.748-0

CPF: 041.339.849-86

SÓCIO PROPRIETÁRIO

BAZA DISTRIBUIDORA

041 4101-6462

E-mail: vendas01@bazadistribuidora.com.br

Nº 02

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO

BAZA DISTRIBUIDORA LTDA ,CNPJ/MF n.º 13.991.459/0001-46, sediada à R. Heitor Stockler de França, 396 – 14º Andar – Conjunto 1407 – Edifício Neo Business. Curitiba - PR CEP: 80030-030, DECLARA, sob as penas da lei, que até a presente data não sofre os efeitos da declaração de inidoneidade, nem está suspenso de participar em licitações promovidas por qualquer órgão governamental, autárquico, fundacional, de empresa pública ou de sociedade de economia mista do Estado do Paraná, inexistindo fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, comprometendo-se a informar ocorrências posteriores.



Curitiba, 25 de setembro de 2025

GIOVANA GONÇALVES PORTELLA ZARPELLON
RG: 6.861.748-0
CPF: 041.339.849-86
SÓCIO PROPRIETÁRIO

Nº 03

**DECLARAÇÃO PARA MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE,
NOS TERMOS DO INCISO VII DO ARTIGO 4º DA LEI 10.520/2002 C.C.ART. 42 DA
LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006**

D E C L A R A Ç ã O

A empresa BAZA DISTRIBUIDORA LTDA ,CNPJ/MF n.º 13.991.459/0001-46, sediada à R. Heitor Stockler de França, 396 – 14º Andar – Conjunto 1407 – Edifício Neo Business. Curitiba - PR CEP: 80030-030 declara, nos termos do artigo 4º, Inciso VII da Lei nº 10.520/2002 cumulado com os artigos 42 e 43 da Lei Complementar nº 123/2006, e em atendimento ao previsto na Licitação Eletrônica n.º 241/2025, que cumpre os requisitos de habilitação.

Caso seja constatado o não atendimento do item da regularidade fiscal, compromete-se a regularizá-lo na hipótese de vir a ser a vencedora, no prazo previsto neste edital.

Curitiba, 25 de setembro de 2025

GIOVANA GONÇALVES PORTELLA ZARPELLON
RG: 6.861.748-0
CPF: 041.339.849-86
SÓCIO PROPRIETÁRIO

Nº 04

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS CRITÉRIOS DE QUALIDADE
AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE SOCIO-AMBIENTAL**

A empresa BAZA DISTRIBUIDORA LTDA ,CNPJ/MF n.º 13.991.459/0001-46, sediada à R. Heitor Stockler de França, 396 – 14º Andar – Conjunto 1407 – Edifício Neo Business. Curitiba - PR CEP: 80030-030, por intermédio de seu representante legal o(a)Sr.(a) GIOVANA GONÇALVES PORTELLA ZARPELLON, portador do RG n° 6.861.748-0 e do CPF n° 041.339.849-86, para fins de participação na presente Licitação Eletrônica, sob n°241/2025, bem como para todos os demais fins legais DECLARA que atende e subordina-se aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socio ambiental, previstos do Decreto Estadual n° 6.252 de 22/03/2006 e nas demais normas legais de proteção ao meio ambiente.

Curitiba, 25 de setembro de 2025

GIOVANA GONÇALVES PORTELLA ZARPELLON
RG: 6.861.748-0
CPF: 041.339.849-86
SÓCIO PROPRIETÁRIO

BAZA DISTRIBUIDORA
041 4101-6462
E-mail: vendas01@bazadistribuidora.com.br

**DECLARAÇÃO DE VEDAÇÃO DE QUE FAMILIAR DE AGENTE PÚBLICO PRESTE
SERVIÇOS AO GOVERNO DO PARANÁ**

Nome: GIOVANA GONÇALVES PORTELLA ZARPELLON
Empresa: BAZA DISTRIBUIDORA LTDA
Cargo: SÓCIO PROPRIETÁRIO CPF: 041.339.849-86
Telefone de Contato: (41) 4101-6462

ATENÇÃO

Para efeito da informação sobre a existência de parentes trabalhando no Governo do Estado, objeto da Declaração abaixo, devem ser observados os seguintes tipos de relação consanguínea ou afim:

Pai/Mãe	vô(ó)	Bisavô (ó)	Filho (a)	Neto(a)
Bisneto(a)	Tio(a)	Irmão (ã)	Sobrinho (a)	Cunhado (a)
Cônjuge	Companheiro (a)	Sogro (a)	Padastro/Madastra	Enteado (a)

Eu, acima identificado, DECLARO, sob as penas da Lei, em atendimento ao quanto disposto no Decreto nº 2485/2019, serem verdadeiras as informações e respostas constantes deste documento, estando ciente que será anexado a processos administrativos e constituirá documento público, assim como das implicações em termos de responsabilidade, inclusive e especialmente nos âmbitos administrativos, cível e criminal em caso de insinceridade:

Trabalho como empregado, cooperado ou de qualquer outra forma vinculado à pessoa jurídica conveniada ou contratada pelo Governo do Estado, E POSSUO um parente trabalhando ou vinculado ao Governo do Estado, em qualquer de seus órgãos ou entidades, incluindo suas autarquias e fundações, empresas públicas e sociedades de economia mista? **NÃO**

Curitiba, 25 de setembro de 2025

GIOVANA GONÇALVES PORTELLA ZARPELLON
RG: 6.861.748-0
CPF: 041.339.849-86
SÓCIO PROPRIETÁRIO

BAZA DISTRIBUIDORA
041 4101-6462
E-mail: vendas01@bazadistribuidora.com.br

**DECLARAÇÃO DE VÍNCULO DOS TRABALHADORES, EMPREGADOS E
PREPOSTOS NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA**

Nome: GIOVANA GONÇALVES PORTELLA ZARPELLON
Empresa: BAZA DISTRIBUIDORA LTDA
Cargo: SÓCIO PROPRIETÁRIO CPF: 041.339.849-86
Telefone de Contato: (41) 4101-6462

ATENÇÃO

Para efeito da informação sobre a existência de parentes trabalhando no Governo do Estado, objeto da Declaração abaixo, devem ser observados os seguintes tipos de relação consanguínea ou afim:

Pai/Mãe	vô(ó)	Bisavô (ó)	Filho (a)	Neto(a)
Bisneto(a)	Tio(a)	Irmão (ã)	Sobrinho (a)	Cunhado (a)
Cônjuge	Companheiro (a)	Sogro (a)	Padastro/Madastra	Enteado (a)

Eu, acima identificado, DECLARO, sob as penas da Lei, em atendimento ao quanto disposto no Decreto nº 2485/2019, serem verdadeiras as informações e respostas constantes deste documento, estando ciente que será anexado a processos administrativos e constituirá documento público, assim como das implicações em termos de responsabilidade, inclusive e especialmente nos âmbitos administrativos, cível e criminal em caso de insinceridade:

Administro ou sou sócio com o poder de direção de pessoa jurídica conveniada ou contratada pelo Governo do Estado do Paraná e possuo em qualquer de seus órgãos ou entidades, incluindo suas autarquias e fundações, empresas públicas e sociedades de economia mista, inclusive detentor de cargo em comissão ou função de confiança? **NÃO**

Curitiba, 25 de setembro de 2025

GIOVANA GONÇALVES PORTELLA ZARPELLON
RG: 6.861.748-0
CPF: 041.339.849-86
SÓCIO PROPRIETÁRIO

BAZA DISTRIBUIDORA
041 4101-6462
E-mail: vendas01@bazadistribuidora.com.br

Nº 06

DECLARAÇÃO DE ACEITE DO EDITAL

DECLARAÇÃO

BAZA DISTRIBUIDORA LTDA neste ato representada por GIOVANA GONÇALVES PORTELLA ZARPELLON, abaixo assinado, declara que aceita integral e irrevogavelmente os termos do Edital em epígrafe, inclusive e especialmente o que se refere às especificações constantes do Termo de Referência e seus anexos, os quais, integram o Edital.

Curitiba, 25 de setembro de 2025

GIOVANA GONÇALVES PORTELLA ZARPELLON
RG: 6.861.748-0
CPF: 041.339.849-86
SÓCIO PROPRIETÁRIO

Nº 07

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DA LEI 13.709/2018

1. A LICITANTE/CONTRATADA, declara, por si e seus colaboradores, que conhece e age em conformidade com a Lei 13.709/2018 – Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD);
2. Considerando que para a participação no processo licitatório haverá o tratamento de dados pessoais (nome, RG, CPF, nº registro profissional, endereço residencial e eletrônico) dos representantes legais das empresas, credenciados, responsáveis técnicos e equipe técnica, a LICITANTE/CONTRATADA declara que detém todas as autorizações, licenças, permissões, concessões, consentimentos, direitos e garantias necessários para autorizar o compartilhamento dos dados pessoais acima com a Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina–APPA.
3. A LICITANTE/CONTRATADA se compromete a observar as disposições do Termo de Referência sobre Proteção de Dados Pessoais desde a fase da licitação, independente da sua contratação ou não.

Curitiba, 25 de setembro de 2025

GIOVANA GONÇALVES PORTELLA ZARPELLON
RG: 6.861.748-0
CPF: 041.339.849-86
SÓCIO PROPRIETÁRIO

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL: **6.861.748-0** DATA DE EXPEDIÇÃO: 15/01/2013

NOME: **GIOVANA GONÇALVES PORTELLA**

FILIAÇÃO: ARISTOCLETO JOSE PORTELLA

NATURALIDADE: CURITIBA/PR

DOC. ORIGEM: COMARCA=CURITIBA/PR, MERCES
C.CAS=5484, LIVRO=228, FOLHA=1

DATA DE NASCIMENTO: 30/05/1984

CPF: 041.339.849-86

CURITIBA/PR

ASSINATURA DO DIRETOR

LEI Nº 7.116 DE 29/08/83

É PROIBIDO PLASTIFICAR

PROIBIDO PLASTIFICAR

929903490

Giovana Gonçalves

COMITÊ: PR

DATA: 25/04/2014

18962081441

79907431811

SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO DO PARANÁ

RG: 6.861.748-0

POLEGAR DIREITO

ASSINATURA DO TITULAR

Giovana Gonçalves

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

929903490

03268625001

34/04/2019

03/05/2004

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

MINISTÉRIO DO INTERIORE

DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSITO

CARTILHA NACIONAL DE IDENTIFICACAO

NOME: GIOVANA GONÇALVES PORTELLA EXISTELSON

DOC. IDENTIFICACAO / RG: 6861748-0

CPF: 041.339.849-86

DATA DE NASCIMENTO: 30/05/1984

ASSOCIADO: ARISTOCLETO JOSE PORTELLA

DENISE MARIA GONÇALVES PORTELLA

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
COMARCA DE CURITIBA **ESTADO DO PARANÁ**

1º OFÍCIO DISTRIBUIDOR, PART. E CONTADOR JUDICIAL DO FORO
CENTRAL DA COMARCA DA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA
AV. CÂNDIDO DE ABREU, 535 1º ANDAR - FONE: (41) 3027-5253
EDIFÍCIO DO FÓRUM CÍVEL - CENTRO-CÍVICO
CEP: 80530-906
www.1distribuidorcuritiba.com.br



EMPREGADOS JURAMENTADOS

SANDRA LUCIA PELIKI
LUIZ CARLOS KOFANOVSKI
ISABEL ANGELA WYPYCH
MARIANY BEATRIZ DA SILVA SCAPINELI
FERNANDA GALLASSINI
KARINA BAVARO ALVES

PEDIDO DE CERTIDÕES

JOSÉ BORGES DA CRUZ FILHO

TITULAR

EDIFÍCIO DO FÓRUM CÍVEL
AV. CÂNDIDO DE ABREU, 535 - TÉRREO - CEP 80530-906

RECUPERAÇÃO JUDICIAL * FALÊNCIA * CONCORDATA * CRIME * CÍVEL
VARAS CRIMINAIS-VARAS DA FAZENDA-VARAS DA FAMÍLIA-PRECATÓRIA DA VARA DE EXECUÇÕES PENAIS
EXECUÇÕES FISCAIS DO ESTADO E DO MUNICÍPIO - REGISTROS PÚBLICOS - TRIBUNAL DO JURI
TABELIONATOS - JUIZADO ESPECIAL CÍVEL E CRIMINAL

CERTIDÃO NEGATIVA
FEITOS AJUIZADOS

CERTIFICO, a pedido de parte interessada, para FINS
GERAIS, que revendo os livros de registros de distribuições físicas e eletrônicas de
AÇÕES DE FALÊNCIAS, CONCORDATAS, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E
EXTRAJUDICIAL, existentes nesta serventia, dos mesmos NÃO CONSTA qualquer ação
contra:

BAZA DISTRIBUIDORA LTDA

CNPJ.13.991.459/0001-46

**no período de 18 de março de 1963 (data da instalação deste cartório - Lei No.4.677, de
29/12/62) a 15/09/2025 .**

O REFERIDO É VERDADE E DOU FÉ.

Curitiba, 17 de setembro de 2025 .

FERNANDA GALLASSINI

Escrevente Juramentada

Emitida por: FERNANDA
Lei nº19.803 de 21/Dez/18
Tabela XVI dos Distribuidores nº VI letra a (R\$ 42.95)

*** Se impressa, verificar sua autenticidade no <http://www.1distribuidorcuritiba.com.br/autentica> usando o código 51C0D076 ***

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 13.991.459/0001-46
Razão Social: BAZA DISTRIBUIDORA LTDA
Endereço: - RUA HEITOR STOCKLER DE FRANCA 396 CJ 1407 14 AND / CENTRO CIVICO / CURITIBA / PR / 80030-030

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 06/09/2025 a 05/10/2025

Certificação Número: 2025090602471856850375

Informação obtida em 15/09/2025 15:23:45

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

O conteúdo e o formato desta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos estão de acordo com os requisitos da ABNT NBR 14725-4:2014.

Shell Gadus S2 V220AD 1

Versão 1.5

Data da revisão 30.01.2023

Data de impressão
15.06.2023

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : Shell Gadus S2 V220AD 1
Código do produto : 001D8457

Detalhes do fabricante ou do fornecedor

Fabricante/Fornecedor : **Neolubes Industria De Lubrificantes Ltda.**
CNPJ: 41.778.008/0001-60
Praia Intendente Bittencourt nº 2 e 8N
Ribeira, Rio de Janeiro – RJ
Brazil
Telefone : +55 0800 727 5270
Fax :
Contacto de e-mail para a
ficha de segurança : fale@shell.com
Número do telefone de
emergência : +55 0800 717 0030

Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Usos recomendados : Lubrificante industrial e para automóveis.

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do GHS

Com base nos dados disponíveis, essa substância / mistura não cumpre os critérios de classificação.

Elementos de rotulagem do GHS

Pictogramas de risco : Não é exigido símbolo de risco
Palavra de advertência : Nenhuma palavra de sinalização
Frases de perigo : PERIGO FÍSICO:
Não classificado como um perigo físico sob os critérios GHS.
PERIGOS PARA A SAÚDE:
Não classificado como um perigo à saúde sob os critérios GHS.
PERIGOS AMBIENTAIS:
Não classificado como um perigo ambiental sob os critérios

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

O conteúdo e o formato desta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos estão de acordo com os requisitos da ABNT NBR 14725-4:2014.

Shell Gadus S2 V220AD 1

Versão 1.5

Data da revisão 30.01.2023

Data de impressão
15.06.2023

GHS.

Frases de precaução : **Prevenção:**
Sem frases de advertência.
Resposta de emergência:
Sem frases de advertência.
Armazenamento:
Sem frases de advertência.
Disposição:
Sem frases de advertência.

Outros perigos que não resultam em classificação

O contato prolongado ou repetido com a pele sem a devida limpeza pode entupir os poros da pele resultando em disfunções como acne do óleo/foliculite.

A graxa usada pode conter impurezas danosas.

A injeção em alta pressão sob a pele pode causar sérios danos incluindo necrose local.

Arde, embora não esteja classificado como inflamável.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura

Natureza química : Uma massa lubrificante que contém óleos minerais muito refinados e aditivos.
O óleo mineral altamente refinado contém <3% (p/p) de extrato de DMSO, de acordo com IP346.
Classificação baseado no conteúdo de extrato de DMSO < 3% (Regulamento (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota L).

Componentes perigosos

Nome químico	Nº CAS	Classificação	Concentração (% w/w)
Alquil tiadiazol	13539-13-4	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1A; H317 Acute Tox.4; H332 Aquatic Chronic4; H413	< 0.09

Para saber o significado das abreviaturas, consulte a seção 16.

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Se inalado : Não é necessário tratamento em condições de utilização normais.
Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

Em caso de contato com a : Remova as roupas contaminadas. Lave a área exposta com

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

O conteúdo e o formato desta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos estão de acordo com os requisitos da ABNT NBR 14725-4:2014.

Shell Gadus S2 V220AD 1

Versão 1.5

Data da revisão 30.01.2023

Data de impressão
15.06.2023

pele	água e em seguida com sabão se disponível. Se ocorrer uma irritação persistente, recorrer a serviços médicos. Quando se utiliza equipamento de alta pressão, pode ocorrer injeção do produto sob a pele. Se ocorrerem ferimentos resultantes da alta pressão, a vítima deve ser enviada imediatamente para um hospital. Não esperar que haja desenvolvimento de sintomas, Consultar um medico mesmo na ausência de ferimentos aparentes.
Em caso de contato com o olho	: Lavar os olhos com quantidades abundantes de água. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Se ocorrer uma irritação persistente, recorrer a serviços médicos.
Se ingerido	: Regra geral, não é necessário qualquer tratamento a menos que sejam engolidas grandes quantidades; no entanto, deverá sempre solicitar conselho médico.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados	: Os sinais e sintomas de acne do óleo/foliculite podem incluir a formação de pústulas e pontos negros na pele das áreas expostas A ingestão pode resultar em náuseas, vômitos e/ou diarreia. A necrose local é evidenciada pelo surgimento atrasado da dor e lesão cutânea algumas horas após a injeção.
Proteção para o prestador de socorros	: Ao administrar os primeiros socorros, certifique-se de que usa o equipamento de proteção individual adequado de acordo o incidente, as lesões e o ambiente.
Notas para o médico	: Faça tratamento sintomático. Ferimentos resultantes de injeção a alta pressão exigem intervenção cirúrgica imediata e possivelmente terapêutica com esteróides para minimizar as lesões cutâneas e perda de função. Como as feridas de entrada são pequenas e não refletem a gravidade da lesão subjacente, poderá ser necessária exploração por via cirúrgica para determinar a extensão do envolvimento. Deve evitar-se a anestesia local e a impregnação a quente pois podem contribuir para o desenvolvimento de inchaço, vasospasmo e isquemia. Descompressão, debridamento e evacuação de materiais estranhos por via cirúrgica devem ser realizados com anestesia geral, sendo essencial uma exploração alargada.

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

O conteúdo e o formato desta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos estão de acordo com os requisitos da ABNT NBR 14725-4:2014.

Shell Gadus S2 V220AD 1

Versão 1.5

Data da revisão 30.01.2023

Data de impressão
15.06.2023

Meios adequados de extinção	: Espuma, água pulverizada ou nevoeiro. Pó químico seco, dióxido de carbono, areia ou terra só podem ser usados para pequenos incêndio
Agentes de extinção inadequados	: Não usar jato de água.
Perigos específicos no combate a incêndios	: Os produtos de combustão perigosos podem incluir: Uma mistura complexa de partículas sólidas e líquidas em suspensão e gases (fumo). Se ocorrer combustão incompleta, pode desenvolver-se monóxido de carbono. Compostos orgânicos e inorgânicos não identificados.
Métodos específicos de extinção	: Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente ao seu redor.
Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio.	: Deve usar-se equipamento de proteção adequado incluindo luvas resistentes a químicos; aconselha-se usar um fato resistente a químicos caso se preveja grande contato com o produto espalhado. Deve utilizar-se uma máscara respiratória autônoma em caso de aproximação a incêndio num espaço confinado. Selecionar vestuário de combate a incêndios aprovado segundo as normas relevantes (por ex., Europa: EN469).

SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência	: Evitar o contato com a pele e os olhos.
Precauções ambientais	: Usar contentores adequados para evitar contaminação ambiental. Impedir que se espalhe ou entre em drenos, valas ou rios, usando areia, terra ou outra barreira apropriada.
Métodos e materiais de contenção e limpeza	: Evite o espalhamento ou entrada nos drenos, valas ou rios usando areia, terra ou outras barreiras adequadas.
Informações adicionais	: Para orientação na seleção de equipamento de proteção pessoal, consulte o capítulo 8 desta Ficha de Segurança. Para orientação sobre a eliminação de material derramado consulte o Capítulo 13 desta Ficha de Segurança.

SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções Gerais	: Utilizar a ventilação de escape local caso haja risco de inalação de vapores, névoas ou aerossóis.
-------------------	--

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

O conteúdo e o formato desta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos estão de acordo com os requisitos da ABNT NBR 14725-4:2014.

Shell Gadus S2 V220AD 1

Versão 1.5

Data da revisão 30.01.2023

Data de impressão
15.06.2023

Utilizar as informações nesta ficha de dados como contribuição para uma avaliação de risco de circunstâncias locais para ajudar a determinar controles apropriados para o manuseamento, conservação e eliminação seguros deste material.

Recomendações para manuseio seguro : Evite contato prolongado ou repetido com a pele.
Evite inalar o vapor e/ou a sua névoa.
Quando se manuseia o produto em tambores, deverá usar-se calçado de segurança e equipamento próprio.
Elimine adequadamente quaisquer trapos ou materiais de limpeza contaminados para evitar incêndios.

Materiais a serem evitados : Agentes oxidantes fortes.

Armazenamento

Outras informações : Conservar o recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.
Utilizar recipientes devidamente rotulados e passíveis de fecho.

Armazenamento à temperatura ambiente.

Material de embalagem : Material adequado: Para recipientes ou respectivos revestimentos, utilizar aço macio ou polietileno de alta densidade.
Material inadequado: PVC.

Alerta da Embalagem : Os recipientes de polietileno não devem ser expostos a temperaturas elevadas devido ao risco de possível distorção.

SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

Componentes	Nº CAS	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controle / Concentração permitida	Base
Névoa de óleo, mineral	Não atribuído	TWA (fração inalável)	5 mg/m ³	EUA. Valores Limite ACGIH

Limites de exposição profissional a amostras biológicas

Não foi atribuído um limite biológico.

Métodos de monitoramento

Poderá ser necessário monitorizar a concentração de substâncias na zona de respiração dos

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

O conteúdo e o formato desta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos estão de acordo com os requisitos da ABNT NBR 14725-4:2014.

Shell Gadus S2 V220AD 1

Versão 1.5

Data da revisão 30.01.2023

Data de impressão
15.06.2023

trabalhadores ou no local de trabalho em geral, para confirmar o cumprimento dos LEO e a adequabilidade dos controles de exposição. Para algumas substâncias poderá também ser adequada a monitorização biológica.

Devem ser aplicados métodos validados de medição à exposição por parte de uma pessoa competente, e as amostras devem ser analisadas por um laboratório acreditado.

Abaixo são dados exemplos ou o contato do fornecedor de métodos de monitorização de ar recomendados. Poderão estar disponíveis outros métodos nacionais.

National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH), USA: Manual of Analytical Methods <http://www.cdc.gov/niosh/>

Occupational Safety and Health Administration (OSHA), USA: Sampling and Analytical Methods <http://www.osha.gov/>

Health and Safety Executive (HSE), UK: Methods for the Determination of Hazardous Substances <http://www.hse.gov.uk/>

Institut für Arbeitsschutz Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA), Germany. <http://www.dguv.de/inhalt/index.jsp>

L'Institut National de Recherche et de Sécurité, (INRS), France <http://www.inrs.fr/accueil>

Medidas de controle de engenharia

: O nível de proteção e tipos de controles necessários irão depender das potenciais condições de exposição. Seleccionar controles tendo por base uma avaliação de risco das circunstâncias locais. As medidas apropriadas incluem: Ventilação adequada para controlar concentrações em suspensão no ar.

Nos casos em que o material é aquecido, pulverizado ou onde se forma névoa, existe um maior potencial para se gerarem concentrações elevadas.

Informações gerais:

Defina procedimentos para um manuseamento seguro e manutenção de controles.

Dê instrução e formação aos trabalhadores relativamente aos riscos e às medidas de controle relevantes para as actividades normais associadas a este produto.

Assegure uma seleção, uma verificação e uma manutenção adequadas de equipamento usado para controlar a exposição, por ex., equipamento de proteção individual, ventilação de exaustão no local.

Desligar o sistema antes da abertura ou manutenção do equipamento.

Reater as descargas em armazenamento selado até à eliminação ou à reciclagem posterior.

Observe sempre as medidas de higiene pessoal adequadas, como sejam lavar as mãos depois de manusear o material e antes de comer, beber e/ou fumar. Lave regularmente a roupa de trabalho e o equipamento de proteção para remover contaminantes. Elimine a roupa e o calçado contaminados que não puderem ser limpos. Mantenha as instalações limpas e arrumadas.

Devido à consistência semi-sólida do produto, é improvável

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

O conteúdo e o formato desta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos estão de acordo com os requisitos da ABNT NBR 14725-4:2014.

Shell Gadus S2 V220AD 1

Versão 1.5

Data da revisão 30.01.2023

Data de impressão
15.06.2023

que ocorra a geração de névoas e de poeiras.

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção respiratória : Em condições normais de uso normalmente não necessita de utilizar proteção respiratória. De acordo com as boas práticas de higiene industrial, devem ser tomadas precauções para evitar inalar o produto. Se os controles de engenharia não mantiverem as concentrações transportadas no ar num nível que seja adequado para proteger a saúde dos trabalhadores, selecione o equipamento de proteção respiratória adequado para as condições específicas de utilização e atendam a legislação pertinente. Verificar com fornecedores de equipamentos de proteção respiratória. Quando os respiradores com filtro de ar são adequados, selecione uma combinação adequada de máscara e filtro. Escolha um filtro adequado para a combinação de gases orgânicos, vapores e partículas [Tipo A/Tipo P ponto de ebulição > 65 °C (149 °F)].

Proteção das mãos
Observações

: Quando ocorrer contato das mãos com o produto, o uso de luvas homologadas, segundo as normas aceitas (por exemplo, EN374 na Europa Luvas de borracha de PVC, neoprene ou nitrílica. A adequabilidade e durabilidade de uma luva depende da utilização, por exemplo, da frequência e duração do contato, da resistência do material da luva aos produtos químicos e da destreza. Deve aconselhar-se sempre com os fornecedores de luvas. Luvas contaminadas devem ser substituídas. A higiene pessoal é o elemento essencial para um cuidado eficaz das mãos. Só devem usar-se luvas com as mãos limpas. Depois de usar as luvas, deve lavar e secar-se bem as mãos. Recomenda-se a aplicação de um hidratante não perfumado. Para o contato contínuo, recomendamos luvas com uma durabilidade superior a 240 minutos, de preferência > 480 minutos onde possam ser identificadas luvas indicadas. Para proteção a curto prazo/de projeção, recomendamos o mesmo, mas reconhecemos que podem não estar disponíveis as luvas indicadas com este nível de proteção e, neste caso, pode ser aceitável uma durabilidade inferior desde que sejam observados os regimes corretos de manutenção e de substituição. A espessura das luvas não é um bom indicador da sua resistência a químicos, dado que isso depende da composição exata do material das luvas. Tipicamente, a espessura da luva deve ser superior a 0,35 mm, dependendo da marca e do modelo da mesma.

Proteção dos olhos

: Se o material for manuseado de forma que possa salpicar para os olhos, recomenda-se a utilização de proteção para

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

O conteúdo e o formato desta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos estão de acordo com os requisitos da ABNT NBR 14725-4:2014.

Shell Gadus S2 V220AD 1

Versão 1.5

Data da revisão 30.01.2023

Data de impressão
15.06.2023

os olhos.

Proteção do corpo e da pele : Não é normalmente necessária proteção para a pele além das roupas de trabalho normalizadas.
É uma boa prática usar luvas resistentes a produtos químicos.

Riscos térmicos : Não aplicável

Medidas de proteção : O equipamento de proteção individual (EPI) deve cumprir as normas nacionais recomendadas. Confirmar com os fornecedores do EPI.

Controles de riscos ambientais

Recomendação geral : Tome medidas apropriadas de forma a cumprir os requisitos da legislação de proteção ambiental. Evite contaminações do meio ambiente, seguindo os conselhos mencionados no Capítulo 6. Se necessário, evite descargas de material não diluído para águas residuais. As águas residuais deverão ser tratadas em estações de tratamento municipais ou industriais apropriadas, precedentemente à sua descarga para o ambiente.
As diretrizes locais para os limites de emissões de substâncias voláteis têm de ser respeitadas na descarga do ar de exaustão contendo vapor.

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto : Semi-sólido à temperatura ambiente.

Cor : preto

Odor : Hidrocarboneto leve

Limite de Odor : Não há dados disponíveis

pH : Não aplicável

Ponto de gota : 170 °C / 338 °F
Método: IP 396

Ponto de fusão/congelamento : Não há dados disponíveis

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição : Não há dados disponíveis

Ponto de inflamação : Não aplicável

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

O conteúdo e o formato desta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos estão de acordo com os requisitos da ABNT NBR 14725-4:2014.

Shell Gadus S2 V220AD 1

Versão 1.5

Data da revisão 30.01.2023

Data de impressão
15.06.2023

Taxa de evaporação	: Não há dados disponíveis
Inflamabilidade	
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável
Inflamabilidade (líquidos)	: Arde, embora não esteja classificado como inflamável.
Limites inferior e superior para explosão / limite de inflamabilidade	
Limite superior de explosividade	: Típico 10 %(V)
Limite inferior de explosividade	: Típico 1 %(V)
Pressão de vapor	: < 0.5 Pa (20 °C / 68 °F) Valor(es) estimado(s)
Densidade relativa do vapor	: > 1 Valor(es) estimado(s)
Densidade relativa	: 1.000 (15 °C / 59 °F)
Densidade	: 1,000 kg/m ³ (15.0 °C / 59.0 °F) Método: Não especificado
Solubilidade	
Solubilidade em água	: insignificante
Solubilidade em outros solventes	: Não há dados disponíveis
Coeficiente de partição (n-octanol/água)	: log Pow: > 6 (baseado em informações de produtos similares)
Temperatura de autoignição	: > 320 °C / 608 °F
Temperatura de decomposição	: Não há dados disponíveis
Viscosidade	
Viscosidade, dinâmica	: Não há dados disponíveis
Viscosidade, cinemática	: 220 mm ² /s (40 °C / 104 °F) Método: ASTM D445 18 mm ² /s (100 °C / 212 °F) Método: ASTM D445
Riscos de explosão	: Código de classificação: Não classificado

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

O conteúdo e o formato desta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos estão de acordo com os requisitos da ABNT NBR 14725-4:2014.

Shell Gadus S2 V220AD 1

Versão 1.5

Data da revisão 30.01.2023

Data de impressão
15.06.2023

Propriedades oxidantes	: Não há dados disponíveis
Condutibilidade	: Não se espera que este material seja um acumulador de estática.

SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	: O produto não representa qualquer perigo de reatividade adicional para além dos indicados no sub-parágrafo seguinte.
Estabilidade química	: Estável.
Possibilidade de reações perigosas	: Reage com agentes oxidantes fortes.
Condições a serem evitadas	: Temperaturas extremas e luz solar direta.
Materiais incompatíveis	: Agentes oxidantes fortes.
Produtos perigosos de decomposição	: Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Base para Avaliação	: As informações fornecidas são baseadas em dados dos componentes e na toxicologia de produtos similares. Salvo indicação em contrário, os dados apresentados são representativos do produto como um todo, e não de um ou vários componentes individuais.
Informações sobre as possíveis rotas de exposição	: Os contatos com a pele e os olhos são os principais meios de exposição, embora a exposição possa ocorrer na sequência de ingestão acidental.

Toxicidade aguda

Produto:

Toxicidade aguda oral	: DL50 (ratazana): > 5,000 mg/kg Observações: Fraca toxicidade Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
Toxicidade aguda - Inalação	: Observações: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
Toxicidade aguda - Dérmica	: DL50 (coelho): > 5,000 mg/kg Observações: Fraca toxicidade Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

O conteúdo e o formato desta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos estão de acordo com os requisitos da ABNT NBR 14725-4:2014.

Shell Gadus S2 V220AD 1

Versão 1.5

Data da revisão 30.01.2023

Data de impressão
15.06.2023

Corrosão/irritação à pele.

Produto:

Observações: Levemente irritante para a pele.
O contato prolongado ou repetido com a pele sem a devida limpeza pode entupir os poros da pele resultando em disfunções como acne do óleo/foliculite.
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto:

Observações: Ligeiramente irritante para os olhos.
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Sensibilização respiratória ou à pele

Produto:

Observações: Não é um sensibilizador da pele.
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Mutagenicidade em células germinativas

Produto:

Genotoxicidade in vivo : Observações: Não mutagênico
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Carcinogenicidade

Produto:

Observações: Não é carcinogênico.
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Observações: O produto contém óleos minerais dos tipos que revelaram ser não-carcinogênicos em estudos de aplicação com pincel realizados em animais.
Os óleos minerais altamente refinados não estão classificados como carcinogênicos International Agency for Research on Cancer (IARC),

Materiais	GHS/CLP Carcinogenicidade Classificação
Óleo mineral altamente refinado	Sem classificação de carcinogenicidade

Toxicidade à reprodução

Produto:

Efeitos na fertilidade : Observações: Não é um intoxicante desenvolvido.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

O conteúdo e o formato desta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos estão de acordo com os requisitos da ABNT NBR 14725-4:2014.

Shell Gadus S2 V220AD 1

Versão 1.5

Data da revisão 30.01.2023

Data de impressão
15.06.2023

Não prejudica a fertilidade.
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Produto:

Observações: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Produto:

Observações: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Perigo por aspiração

Produto:

Não apresenta perigo de aspiração.

Informações complementares

Produto:

Observações: A graxa usada pode conter impurezas danosas que se acumularam durante o uso. A concentração destas impurezas danosas dependerá do uso e pode apresentar riscos para a saúde e o meio ambiente no descarte.

TODA a massa lubrificante usada deve ser manuseada com precaução e evitando, tanto quanto possível, o contato com a pele.

Observações: Injeção do produto a alta pressão na pele pode conduzir a necrose local se o produto não for removido por via cirúrgica.

Observações: Ligeiramente irritante para o sistema respiratório.

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Base para Avaliação : Não foram determinados dados ecotoxicológicos especificamente para este produto.
As informações dadas baseiam-se no conhecimento dos componentes e na ecotoxicologia de produtos semelhantes.
Salvo indicação em contrário, os dados apresentados são representativos do produto como um todo, e não de um ou vários componentes individuais.

Ecotoxicidade

Produto:

Toxicidade para os peixes :
(Toxicidade aguda) Observações: LL/EL/IL50 > 100 mg/l

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

O conteúdo e o formato desta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos estão de acordo com os requisitos da ABNT NBR 14725-4:2014.

Shell Gadus S2 V220AD 1

Versão 1.5

Data da revisão 30.01.2023

Data de impressão
15.06.2023

Praticamente não tóxico:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade para crustáceos
(Toxicidade aguda)

:

Observações: LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Praticamente não tóxico:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade para al-
gas/plantas aquáticas (Tox-
icidade aguda)

:

Observações: LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Praticamente não tóxico:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade para os peixes
(Toxicidade crônica)

:

Observações: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade para crustáceos
(Toxicidade crônica)

:

Observações: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade para micro-
organismos (Toxicidade
aguda)

:

Observações: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Persistência e degradabilidade

Produto:

Biodegradabilidade

:

Observações: Não rapidamente biodegradável.

Os principais constituintes são inerentemente biodegradáveis mas contém componentes que podem subsistir no ambiente.

Potencial bioacumulativo

Produto:

Bioacumulação

:

Observações: Contém componentes com potencial para bioacumulação.

Coeficiente de partição (n-
octanol/água)

:

log Pow: > 6

Observações: (baseado em informações de produtos similares)

Mobilidade no solo

Produto:

Mobilidade

:

Observações: Semi-sólido à temperatura ambiente.

Se penetrar no solo, vai adsorver nas partículas do solo e não será móvel.

Observações: Flutua na água.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

O conteúdo e o formato desta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos estão de acordo com os requisitos da ABNT NBR 14725-4:2014.

Shell Gadus S2 V220AD 1

Versão 1.5

Data da revisão 30.01.2023

Data de impressão
15.06.2023

Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : Não apresenta potencial para depleção de ozônio, formação fotoquímica de ozônio ou aquecimento global.
O produto é uma mistura de componentes não voláteis, que não são liberados no ar em quantidades significativas em condições normais de utilização.

Mistura pouco solúvel.
Provoca a incrustação física de organismos aquáticos.

Em concentrações inferiores a 1 mg/l, o óleo mineral não provoca toxicidade crônica em organismos aquáticos.

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de disposição

Resíduos : Recuperar ou reciclar, se possível.
É da responsabilidade do gerador de resíduos determinar a toxicidade e as propriedades físicas do material gerado para determinar a classificação do desperdício e métodos de eliminação de acordo com o regulamento aplicável.
Deve-se evitar a contaminação do solo ou lençóis freáticos por rejeitos nem eles devem ser lançados no meio ambiente. Não eliminar para o ambiente, drenos ou cursos de água. Não descarte o líquido do fundo de tanques drenando-os para o solo. Isto resultará em contaminação do solo e do lençol freático.
O desperdício resultante de derrame ou limpeza de tanques deve ser entregue para eliminação, de acordo com as regulações vigentes, d

Consulte a Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios (MARPOL 73/78) que fornece aspectos técnicos no controle da poluição por navios.

Embalagens contaminadas : Eliminar de acordo com as regulamentações vigentes, de preferência por um recolhedor ou contratado qualificado. A competência do recolhedor deverá ser aferida previamente. A eliminação deve ser feita em conformidade com as leis e regulamentações regionais, nacionais e locais aplicáveis.

Legislação local
Observações : A eliminação deve ser feita em conformidade com as leis e regulamentações regionais, nacionais e locais aplicáveis.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

O conteúdo e o formato desta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos estão de acordo com os requisitos da ABNT NBR 14725-4:2014.

Shell Gadus S2 V220AD 1

Versão 1.5

Data da revisão 30.01.2023

Data de impressão
15.06.2023

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamento nacional

ANTT

Não regulado como produto perigoso

Regulamentos internacionais

IATA-DGR

Não regulado como produto perigoso

IMDG-Code

Não regulado como produto perigoso

Transporte marítimo a granel de acordo com instrumentos da IMO

As regras MARPOL aplicam-se ao transporte a granel por mar.

Precauções especiais para os usuários

Observações : Precauções especiais: Consulte o capítulo 7, Manuseio e armazenagem, para precauções especiais que um usuário precisa saber ou observar relação a transporte.

SEÇÃO 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

Não se pretende que as informações regulamentares sejam completas. Outros regulamentos podem se aplicar a este material.

Os componentes deste produto aparecem nos seguintes inventários:

REACH : Não estabelecido.

TSCA : Todos os componentes listados.

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto completo das afirmações H

H315	Provoca irritação à pele.
H317	Pode provocar reações alérgicas na pele.
H332	Nocivo se inalado.
H413	Pode provocar efeitos nocivos prolongados para os organismos aquáticos.

Texto completo de outras abreviações

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

O conteúdo e o formato desta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos estão de acordo com os requisitos da ABNT NBR 14725-4:2014.

Shell Gadus S2 V220AD 1

Versão 1.5

Data da revisão 30.01.2023

Data de impressão
15.06.2023

Acute Tox.	Toxicidade aguda
Aquatic Chronic	Perigoso ao ambiente aquático – Crônico.
Skin Irrit.	Irritação da pele
Skin Sens.	Sensibilização à pele.
Símbolos/Legendas para abreviações	: As abreviaturas e os acrônimos padrão utilizados neste documento podem ser consultados na literatura de referência (por exemplo, dicionários científicos) e/ou websites.

Informações complementares

Outras informações : Uma barra vertical (|) na margem esquerda indica uma alteração da versão anterior.

Esta informação baseia-se no nosso conhecimento corrente, e destina-se apenas a descrever o produto quanto aos requisitos em termos de saúde, segurança e ambiente. Não deve por tanto ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.



Previous Names: Shell Alvania Grease HDX, Shell Retinax HDX

Shell Gadus S2 V220AD 1

- Heavy Duty Protection
- Water Resistant
- Lithium Calcium

High Performance Multi-purpose Grease with Solids

Shell Gadus S2 V220AD Greases are high performance grease for the lubrication of bearings subjected to harsh conditions.

They are based on high viscosity index mineral oil and a mixed lithium/calcium soap thickener and contains extreme-pressure, anti-oxidation, anti-wear, anti-corrosion and adhesion additives. It also contains solids to provide resistance to shock loading.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Performance, Features & Benefits

- **Good oxidation and mechanical stability**
Resists the formation of deposits caused by oxidation at high operating temperatures and maintains consistency, reducing leakage.
- **Good corrosion resistance**
Provides protection from the elements of corrosion.
- **For shock loaded conditions**
Resists breakdown, softening and subsequent leakage under shock loads.
- **Good adhesion properties**
Reduces losses and grease consumption.
- **Extreme pressure performance**
Rig tests confirm EP additives in Shell Gadus S2 V220AD Greases prolong bearing life when subjected to heavy and shock loads.

Main Applications



- Shell Gadus S2 V220AD Greases are recommended for the lubrication of shock loaded heavy duty bearings working in damp hostile conditions. They are well-suited for use in off-highway applications and also for the lubrication of fifth wheels.

Specifications, Approvals & Recommendations

For a full listing of equipment approvals and recommendations, please consult your local Shell Technical Helpdesk.

Typical Physical Characteristics

Properties			Method	Shell Gadus S2 V220AD 1
NLGI Consistency				1
Colour				Black
Soap Type				Lithium/Calcium
Base Oil				Mineral
Kinematic Viscosity	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	220
Kinematic Viscosity	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	18
Cone Penetration, Worked	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	310-340
Dropping Point		°C	IP 396	170
4 Ball Weld Load		Kg	IP 239	315

These characteristics are typical of current production. Whilst future production will conform to Shell's specification, variations in these characteristics may occur.

Health, Safety & Environment

▪ Health and Safety

Shell Gadus S2 V220AD Grease is unlikely to present any significant health or safety hazard when properly used in the recommended application and good standards of personal hygiene are maintained.

Avoid contact with skin. Use impervious gloves with used oil. After skin contact, wash immediately with soap and water.

Guidance on Health and Safety is available on the appropriate Material Safety Data Sheet, which can be obtained from <http://www.epc.shell.com/>

▪ Protect the Environment

Take used oil to an authorised collection point. Do not discharge into drains, soil or water.

Additional Information

▪ Operating Temperature Range

Operating Temperature Range -25°C to +120°C, peak 130°C

▪ Advice

Advice on applications not covered here may be obtained from your Shell representative.

EVORA CPXL MO3

Graxa lubrificante de uso industrial

Descrição do produto

Graxa lubrificante à base de sabão complexo de lítio contendo em sua formulação dissulfeto de molibdênio, óleo básico parafínico e naftênico, aditivos de extrema pressão, antioxidantes e anticorrosivos. Caracterizada por seu elevado ponto de gota, pode ser utilizada sob altas (até 250°C) ou baixas temperaturas (até -10°C). Disponível no grau NLGI 1 e 2.

Aplicações

Recomendada para equipamentos de construção, terraplenagem, mineração e máquinas agrícolas onde existam pontos de lubrificação à graxa tais como os encontrados em: tratores, escavadeiras, motoniveladoras, compactadores, colheitadeiras, equipamentos agrícolas, etc.

Vantagens

- Alto desempenho e estabilidade mecânica.
- Proteção extra da película do lubrificante.
- Ampla faixa de temperatura.
- Ação antidesgaste.
- Boa resistência a lavagem por água.
- Proteção contra corrosão e oxidação.

Características típicas

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO	TÍPICA	TÍPICA
Cor	Visual	Cinza	Cinza
Sabão	-	Complexo de lítio	Complexo de lítio
Grau NLGI	ASTM D217	2	1
Penetração não trabalhada - mm/10 ⁻¹	ASTM D217	282	335
Penetração trabalhada 60x - mm/10 ⁻¹	ASTM D217	276	320
Ponto de gota - °C	ASTM D2265	274	245
Viscosidade óleo básico, 40°C - cSt	ASTM D445	320	320
Viscosidade óleo básico, 100°C - cSt	ASTM D445	25	25
Resistência a oxidação – PSI	ASTM D942	< 10	< 10
Fourball solda - kgf	ASTM D 2596	400	400
Four ball passa - kgf	ASTM D 2596	315	315
Tinkem EP - LB	ASTM D2509	45	45
Estrutura	-	Lisa	Lisa
Sólido dissulfeto de molibdênio - %	-	3,0	3,0
Separação de óleo - %	ASTM D6184	2,8	-

*As características típicas representam valores médios de produção, não constituindo a especificação do produto.

Saúde e segurança

Este produto não apresenta riscos particulares à saúde e segurança se utilizado de acordo com a aplicação indicada. Solicite a “Ficha de Informação de Segurança do Produto Químico” quando necessário. A embalagem do produto é reciclável, depois de utilizada deve ser retornada a um posto de coleta ou empresa autorizada conforme resolução vigente. Não despeje o produto em cursos d’água, esgotos ou no solo.

Para mais informações, contate o escritório de venda ou visite o site www.evoralub.com.br

Ficha de Dados de Segurança – FDS

Produto: EVORA CPXL MO3

1. Identificação do produto e da empresa

Nome: EVORA CPXL MO3

Definição: Graxa lubrificante mineral à base de sabão complexo de lítio.

Empresa: Pax lubrificantes Ltda.

Endereço: Francisco Ceara Barbosa, 306 – Chácara Campos dos Amarais – Campinas/SP

Cep: 13082-030

Telefone para contato: 55 19 3397-4800

Telefone de emergência: 55 19 3397-4800

E-mail: sac@evoralub.com.br

2. Identificação de perigos

Classificação do produto

Toxicidade Aguda – Oral – Categoria 4
Perigoso ao ambiente aquático – Agudo – Categoria 3
Lesões oculares graves/irritações ocular – Categoria 2B
Toxicidade Aguda – Inalação – Categoria 4

Sistema de classificação utilizado

Norma ABNT-NBR 14725-2:2023 – versão corrigida 2:2010.
Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU

Elementos apropriados de rotulagem Símbolo GHS



Palavra de advertência

ATENÇÃO!

Frase de perigo

H302 Nocivo se ingerido
H402 Nocivo para organismos aquáticos
H320 Provoca irritação ocular
H332 Nocivo se ingerido

Frase de precaução

Prevenção:
P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P261 Evite inalar as poeiras/gases/fumos/névoas/vapores.

Resposta

P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue imediatamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS/médico.

Disposição/

P501: Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com as normas locais.

Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não possui outros perigos

3. Composição e identificação sobre os ingredientes

Classificação do produto

Graxa a base de óleos minerais de petróleo devidamente refinados, espessante a base de sabão de complexo de lítio e aditivo sólido (Dissulfeto de molibdênio)

Tipo do produto químico

Mistura

Natureza química

Graxa lubrificante composta por espessante á base de sabão de complexo de lítio e aditivo sólido (Dissulfeto de Molibdênio), óleo mineral altamente refinado derivado de petróleo contendo <3% (p/p) de extrato de DMSO, de acordo com IP346.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo

Nome da substância	N° de CAS	Faixa de concentração %
Hidróxido de lítio	1310-65-2	0,5 – 5,0
Ácido dodecanodioico	693-23-2	1,0 – 4,0
Dissulfeto de molibdênio	1317-33-5	2,5 – 3,5

4. Medidas de primeiros socorros

Inalação:

Remover a pessoa para o ar fresco e aplicar respiração artificial se necessário. Consultar um médico.

Contato com a pele:

Lavar com água e sabão

Contato com os olhos:

Lavar com água em abundância. Consultar um médico se a irritação persistir.

Ingestão:

Não induzir o vômito, em caso de vômito espontâneo certificar-se de que possa fluir livremente devido ao perigo de sufocamento. Procurar orientação medica, juntamente com a FDS do produto.

Quais ações devem ser evitadas:

Em caso de ingestão não induzir o vômito, evitar contato prolongado com a pele e não administrar nada por via oral em caso de inconsciência ou convulsões.

Descrição dos principais sintomas e efeitos:

Vapores do produto aquecido podem provocar náuseas, tonturas e distúrbios gastrintestinais.

Proteção para o prestador de primeiros socorros:

Retirar roupas e sapatos contaminados. Usar EPI's adequados e procurar sempre orientação médica.

Notas para o médico:

Tratamento sintomático. Contatar se possível, um centro de Toxicologia.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados:	CO ₂ , pó químico, Spray de água ou espuma mecânica.
Meios de extinção não recomendados:	Jato de água, devido ao risco de espalhamento do material em combustão. Repuxo.
Perigos específicos referentes as medidas:	O resfriamento deve atingir toda a massa incendiada que se encontra na profundidade. Um serviço operado superficialmente não atingirá a parte interna do material incendiado, o qual continuará lentamente em combustão.
Métodos especiais:	Resfriar com neblina d'água, o ambiente e os recipientes que estiverem expostos ao fogo, podendo-se utilizar areia para controlar pequenos focos. Remover os recipientes da área de fogo, se isto puder ser feito sem risco.
Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:	Em incêndios envolvendo esse produto não entrar em espaços confinados sem equipamento de proteção individual adequado, incluindo conjunto autônomo de ar.
Perigo específicos da combustão do produto químico:	Durante a queima ocorre a liberação de dióxido de carbono (CO ₂) e no caso de combustão incompleta pode ocorrer a formação e liberação de monóxido de carbono (CO).

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais:	Usar os EPI's (botas, macacão de algodão, avental, luvas impermeáveis e óculos de segurança), durante o manuseio do produto derramado ou vazado.
Remoção de fontes de ignição:	Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Isolar o vazamento de todas as fontes de ignição.
Controle de poeira:	Não aplicável (produto pastoso).
Prevenção de inalação, contato com a pele, olhos e mucosas:	Evitar a inalação de vapores e gases. Evitar o contato com a pele, olhos e mucosas. Utilizar os EPI's recomendados.
Precauções ao meio ambiente:	Estancar o vazamento se isso puder ser feito sem risco. Não direcionar o material espalhado para quaisquer sistemas de drenagem pública. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais ou mananciais. Restringir o vazamento à menor área possível. O arraste com água deve levar em conta o tratamento posterior da água contaminada. Evitar fazer esse arraste.
Procedimento de emergência e sistemas de alarme:	Ocorrendo poluição do solo ou de águas, notificar a defesa civil (199) e a SOS-COTEC (0800-111767).
Métodos para limpeza: - Recuperação	Recolher o produto de forma mecânica para recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação. Não utilizar água para evitar o espalhamento do produto e derrapagens.

- Neutralização	Absorver com terra ou outro material absorvente.
- Disposição	Não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou em cursos d'água. Confinar se possível, para posterior recuperação ou descarte. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente.
Prevenção dos perigos secundários:	Evitar que o produto se infiltre no solo e atinja o lençol freático e outros cursos d'água. Não reutilizar o produto ou as embalagens vazias.
Notas:	Contatar o órgão ambiental local no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio:	Usar equipamento adequado para manuseio, empilhadeiras ou carrinhos para transporte de tambores.
Medidas técnicas apropriadas:	
- Prevenção da exposição do trabalhador:	Evite contato prolongado ou repetido com a pele, utilizar EPI's, óculos de segurança, luvas.
- Precauções e orientações para manuseio seguro:	Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial.
Medidas de higiene:	
- Apropriadas:	Não comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho, lavar as mãos após manuseio do produto químico, remover roupas contaminadas e equipamentos de proteção antes de entrar em áreas de alimentação.
- Inapropriadas:	Não realizar qualquer procedimento de acordo com a boa higiene industrial e prática de segurança.
Armazenamento:	Armazenar em áreas cobertas, local seco e ventilado e acondicionado nas embalagens originais, sempre fechadas.
Medidas técnicas	
- Condições adequadas:	Realizar o procedimento de armazenagem em áreas pré-determinadas e recomendadas.
- Condições inadequadas:	Armazenar o produto em locais de possíveis riscos de acidentes, ou que ofereça algum tipo de perigo, dano ou contaminação ao meio ambiente.
Produtos e materiais incompatíveis:	Oxidantes fortes.
Materiais para embalagens:	
- Recomendados:	Polietileno de alta densidade (PEAD) e aço carbono revestido com verniz sanitário.
- Inadequados:	Qualquer outro tipo de material que não seja o recomendado por esta FDS.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetro de controle específico:

- Limites de exposição ocupacional:

- Óleo mineral: 5 mg/m³ (PT>2kgf/cm²) 3 g/m³ (PT<2kgf/cm²)
(Brasil, portaria MTB 3214/78, NR-15, item 1.3.15.6).
Valor limite (EUA, ACGIH): TLV/TWA (40 h/semana) = 5 mg/m³

- Indicadores biológicos:

Não estabelecido.

- Outros limites e valores:

Não estabelecido.

**Equipamento de proteção individual
apropriado:**

- Proteção dos olhos/face:

Óculos de segurança.

- Proteção da pele e do corpo:

Vestuário de algodão, e se necessário avental impermeável (PVC, polietileno ou neoprene).

- Proteção respiratória:

Tendo em vista que o produto não emite vapores à temperatura ambiente, não é necessário o uso de proteção especial em condições normais de trabalho. Só necessária acima do limite de 5mg/m³ causada por temperaturas elevadas.

Precauções especiais:

Para tratamento e disposição dos resíduos e embalagens usadas, deve-se fazer uso dos EPI's descritos nos itens acima.

9. Propriedades físicas-químicas

Estado:	Pastoso
Cor:	Preto
Odor:	Odor característico
pH:	Não aplicável
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não aplicável
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não aplicável
Ponto de fulgor:	>220°C (Óleo básico)
Taxa de evaporação:	Não aplicável
Inflamabilidade:	Não aplicável
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não aplicável
Pressão de vapor:	Não aplicável
Densidade de vapor:	Não aplicável
Densidade:	Não aplicável
Solubilidade:	
- Água	Insolúvel
- Hidrocarbonetos	Solúvel

Coeficiente de partição – n-octanol/água:	Não aplicável
Temperatura de autoignição:	Não aplicável
Penetração trabalhada a 25°C:	310 a 340
Temperatura de decomposição:	Não aplicável
Viscosidade:	Não aplicável
Consistência NLGI:	1
Ponto de gota:	Mín. 240°C

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade:	Estável em condições normais de temperatura, pressão, manuseio e armazenamento.
Reatividade:	Produto pouco reativo.
Possibilidade de reações perigosas:	Não ocorrem.
Condições a serem evitadas:	Fontes de calor e ignição.
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Oxidantes fortes.
Produtos perigosos da decomposição:	A combustão normal produz dióxido de carbono (CO ₂) e vapor d'água, a combustão incompleta pode produzir monóxido de carbono (CO). Pode haver liberação de sulfeto de hidrogênio.

11. Informações toxicológicas

Toxidade aguda:	
- Contato com a pele:	Pode ocorrer irritação da pele.
- Ingestão:	LD 50: 5000 mg/Kg. Só se espera algum efeito acima de 5000mg/Kg.
Vias de exposição:	
- Inalação	Os vapores ou a névoa do produto provenientes do aquecimento, podem causar desconforto ao nariz e na garganta. Coriza e tosse podem ocorrer em consequência de condições de trabalho especiais.
- Ingestão:	Não se esperam efeitos desfavoráveis. Em caso de ingestão de quantidade considerável, podem ocorrer dores abdominais, náuseas e diarreia.
- Contato com a pele:	(Draize). Acredita-se que é < 0,50/8,0 (coelho) nenhum efeito apreciável. O contato breve não é irritante. O contato prolongado, por exemplo com a roupa molhada com o material, pode produzir um desengorduramento da pele ou uma irritação. Para evitar tais lesões graves, deve-se procurar atenção médica imediata mesmo se a lesão parecer pouco grave.

- **Contato com os olhos:** (Draize). Acredita-se que é < 15,0/110 (coelho) nenhum efeito apreciável. Pode causar irritação mínima que se manifesta como mal-estar temporário.
- Toxidade crônica:** Por causa das suas propriedades desengorduradoras, o contato prolongado e repetido com a pele pode agravar uma dermatite já existente.

12. Informações ecológicas

- Ecotoxicidade:** Causa efeitos sobre organismos aquáticos, porém devido a sua baixa densidade o produto permanece na superfície facilitando seu recolhimento. Pode transmitir características indesejáveis à água, prejudicando sua utilização.
- Persistência e degradabilidade:** Produto com baixa biodegradabilidade.
- Potencial bioacumulativo:** Não possui.
- Mobilidade no solo:** Devido ao seu estado físico e grau de viscosidade não se espera mobilidade significativa no solo. Porém em virtude da baixa solubilidade e consistência, a dispersão em água pode ocorrer em função do movimento do curso d'água.
- Impacto ambiental:** Em grandes quantidades pode causar poluição.
- Outros efeitos adversos:** Não especificado.

13. Considerações sobre o trabalho e disposição

- Produto:** O tratamento e a disposição do produto devem ser avaliados tecnicamente, caso a caso.
- **Resíduos:** Descartar em instalações autorizadas dos postos de serviço segundo as leis e as regras locais quanto ao descarte de resíduos de produtos petrolíferos. Não despejar em esgotos, águas superficiais ou no solo.
- Embalagens usadas:** As embalagens originais são recicláveis. Recomenda-se encaminhar para empresas especializadas em reciclagem, ou descartá-las em instalação autorizada. Não descartar em esgotos, águas superficiais ou no solo.

14. Informações sobre transporte

- Regulamentações nacionais:**
- **Vias terrestres (Resolução 5232/2016 ANTT):** Este produto não é classificado como perigoso para transporte.
- Regulamentações internacionais:**
- **Via terrestre no MERCOSUL:** Não regulado.
- **Via marítima (código IMDG):** Não regulado.
- **Via aérea (ICAO & IATA):** Não regulado.

15. Regulamentação

Exigências regulamentares estão sujeitas a mudanças e podem diferir de uma região para outra; é responsabilidade do usuário assegurar que suas atividades estejam de acordo com a legislação local, federal, estadual e municipal.

16. Outras informações

Validade: 36 meses quando mantido em embalagem original e sob condições de armazenamento.

“Esta FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA foi elaborada de acordo com as orientações da NBR 14725-2 emitida pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. As informações contidas nesta FDS representam os dados atuais e refletem com exatidão, nosso melhor conhecimento sobre o manuseio apropriado deste produto, sob condições normais e de acordo com as recomendações apresentadas na embalagem e na literatura técnica. Considerando a variedade de fatores que podem afetar seu processamento ou aplicação, as informações contidas nesta ficha não eximem os processadores da responsabilidade de executar seus próprios testes e experimentos. Qualquer outro uso do produto, envolva ou não o uso combinado com outro produto, ou que utilize processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário”.

REFERÊNCIAS:

[ABNT NBR 14725-2] – Sistema de Classificação de Perigo - GHS

[RESOLUÇÃO Nº 5232/2016 ANTT] Agência Nacional de Transportes Terrestres - Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos.

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID)

[ECHA] União Europeia. ECHA European Chemical Agency

[REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008] do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à classificação, rotulagem e embalagem (CRE) de substâncias e misturas.

*Abreviações:

NA: Não Aplicável

ND: Não disponível

OSHA: Administração de Segurança e Saúde Ocupacional

LD50: dose letal para 50% da população infectada

LC50: concentração letal para 50% da população infectada

CAS: chemical abstracts service

TLV-TWA: é a concentração média ponderada permitida para uma jornada de 8 horas de trabalho

TLV-STEL: é o limite de exposição de curta duração-máxima concentração permitida para uma exposição contínua de 15 minutos

ACGIH: é uma organização de pessoal de agências governamentais ou instituições educacionais engajadas em programas de saúde e segurança ocupacional.

BOLETIM TÉCNICO

ROCOL RD OFFSHORE



Graxa semifluida biodegradável para cabos de aço, mancais e rolamentos.

Performance you can trust

Descrição:

ROCOL RD OFFSHORE é uma graxa semifluida de alto rendimento, alta adesividade, excelentes propriedades EP, alta performance em ambientes úmidos e isenta de lubrificantes sólidos para aplicação em todos os tipos de cabos de aço operando nas mais diversas condições e mancais e rolamentos que necessitam de uma graxa fluida. Aplicação fácil, rápida e econômica, não necessitando de pré-aquecimento e nem adição de solvente. Proporciona maior intervalo entre lubrificações, aumentando a vida útil dos cabos e a segurança de utilização.

Principais Vantagens:

- Alto rendimento
- Penetra eficazmente até a alma do cabo, proporcionando lubrificação eficiente e duradoura.
- Redução do desgaste e da corrosão.
- Biodegradável
- Altamente aderente às superfícies, não sendo lavado por jatos de água.
- Quando submetido a temperaturas elevadas não ocorre escorrimento.
- Excelente resistência à água salgada, condições corrosivas e abrasivas.
- Filme fino, reduzindo ao máximo a captação de resíduos.

Aplicações:

ROCOL RD OFFSHORE tem larga aplicação em cabos de aço de docas, portos, estaleiros, equipamentos pesados para construção e movimentação de terra em grandes obras civis, plataformas offshore, minerações, fertilizantes, siderúrgicas, etc.

ROCOL RD OFFSHORE é recomendada para todos os mancais, rolamentos e caixas de engrenagem coroa sem-fim que necessitam de uma graxa fluida.

Modo de aplicar:

- Pode ser aplicada por pincel, brocha, trinchá ou manualmente com o auxílio de uma luva.
- Pode ser aplicada também por um sistema de lubrificação centralizado.
- Assegurar que o lubrificante não seja sobre aplicado.
- Para melhores resultados aplique em cabos previamente limpos.

Dados Típicos:

Aspecto (visual)	Graxa semifluida
NLGI (DIN 51818)	000
Viscosidade do óleo base (ASTM D445):	150 cSt
Ponto de gota (ASTM D 2265):	> 260°C
Faixa de operação:	- 10°C a + 150°C

"As informações contidas nesta publicação são baseadas em nossas experiências de laboratório e de campo. A utilização em condições e/ou ambientes diferentes dos conhecidos podem alterar um ou vários dos dados apresentados nesta publicação, e, nestes casos, nossa responsabilidade estará restrita às informações por nós confirmadas e/ou alteradas após a apresentação pelo(s) usuário(s) de suas condições de uso".

HFN - Setembro/2015

ITW Chemical Products Ltda.

Av. Jorge Alfredo Camasmie, 670 Embu – SP- Cep: 06816-050 - Fone : (11) 4785. 2660 - Fax : (11) 4785. 2680
e-mail: tech@itwchem.com.br

Ficha de Dados de Segurança – FDS

Produto: EVORA LITH EP – NLGI 1

1. Identificação do produto e da empresa

Nome: EVORA LITH EP – NLGI 1

Definição: Graxa lubrificante mineral à base de sabão de lítio.

Empresa: Pax lubrificantes Ltda.

Endereço: Francisco Ceara Barbosa, 306 – Chácara Campos dos Amarais – Campinas/SP

Cep: 13082-030

Telefone para contato: 55 19 3397-4800

Telefone de emergência: 55 19 3397-4800

E-mail: sac@evoralub.com.br

2. Identificação de perigos

Classificação do produto

Toxicidade Aguda – Oral – Categoria 4
Perigoso ao ambiente aquático – Agudo – Categoria 3

Sistema de classificação utilizado

Norma ABNT-NBR 14725-2:2023 – versão corrigida 2:2024.
Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU

Elementos apropriados de rotulagem Símbolo GHS



Palavra de advertência

ATENÇÃO!

Frase de perigo

H302 Nocivo se ingerido
H402 Nocivo para organismos aquáticos

Frase de precaução

Prevenção:
P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

Resposta

P301+P312 EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICA/médico.
P330 Enxágue a boca.

Disposição

P501: Eliminar o conteúdo/recipientes de acordo com as normas locais.

Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não possui outros perigos

3. Composição e identificação sobre os ingredientes

Classificação do produto	Graxa a base de óleos minerais de petróleo devidamente refinados, espessante a base de sabão de lítio.		
Tipo do produto químico	Mistura		
Natureza química	Graxa lubrificante composta por espessante a base de sabão de lítio, óleo mineral altamente refinado derivado de petróleo contendo <3% (p/p) de extrato de DMSO, de acordo com IP346.		
Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo	Nome da substância	Nº de CAS	Faixa de concentração %
	Hidróxido de lítio	1310-65-2	0,5 – 5,0

4. Medidas de primeiros socorros

Inalação:	Remover a pessoa para o ar fresco e aplicar respiração artificial se necessário. Consultar um médico.
Contato com a pele:	Lavar com água e sabão
Contato com os olhos:	Lavar com água em abundância. Consultar um médico se a irritação persistir.
Ingestão:	Não induzir o vômito, em caso de vômito espontâneo certificar-se de que possa fluir livremente devido ao perigo de sufocamento. Procurar orientação médica, juntamente com a FDS do produto.
Quais ações devem ser evitadas:	Em caso de ingestão não induzir o vômito, evitar contato prolongado com a pele e não administrar nada por via oral em caso de inconsciência ou convulsões.
Descrição dos principais sintomas e efeitos:	Vapores do produto aquecido podem provocar náuseas, tonturas e distúrbios gastrintestinais.
Proteção para o prestador de primeiros socorros:	Retirar roupas e sapatos contaminados. Usar EPI's adequados e procurar sempre orientação médica.
Notas para o médico:	Tratamento sintomático. Contatar se possível, um centro de Toxicologia.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados:	CO ₂ , pó químico, Spray de água ou espuma mecânica.
Meios de extinção não recomendados:	Jato de água, devido ao risco de espalhamento do material em combustão. Repuxo.
Perigos específicos referentes as medidas:	O resfriamento deve atingir toda a massa incendiada que se encontra na profundidade. Um serviço operado superficialmente não atingirá a parte interna do material incendiado, o qual continuará lentamente em combustão.
Métodos especiais:	Resfriar com neblina d'água, o ambiente e os recipientes que estiverem expostos ao fogo, podendo-se utilizar areia para

	controlar pequenos focos. Remover os recipientes da área de fogo, se isto puder ser feito sem risco.
Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:	Em incêndios envolvendo esse produto não entrar em espaços confinados sem equipamento de proteção individual adequado, incluindo conjunto autônomo de ar.
Perigo específicos da combustão do produto químico:	Durante a queima ocorre a liberação de dióxido de carbono (CO ₂) e no caso de combustão incompleta pode ocorrer a formação e liberação de monóxido de carbono (CO).

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais:	Usar os EPI's (botas, macacão de algodão, avental, luvas impermeáveis e óculos de segurança), durante o manuseio do produto derramado ou vazado.
Remoção de fontes de ignição:	Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Isolar o vazamento de todas as fontes de ignição.
Controle de poeira:	Não aplicável (produto pastoso).
Prevenção de inalação, contato com a pele, olhos e mucosas:	Evitar a inalação de vapores e gases. Evitar o contato com a pele, olhos e mucosas. Utilizar os EPI's recomendados.
Precauções ao meio ambiente:	Estarcar o vazamento se isso puder ser feito sem risco. Não direcionar o material espalhado para quaisquer sistemas de drenagem pública. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais ou mananciais. Restringir o vazamento à menor área possível. O arraste com água deve levar em conta o tratamento posterior da água contaminada. Evitar fazer esse arraste.
Procedimento de emergência e sistemas de alarme:	Ocorrendo poluição do solo ou de águas, notificar a defesa civil (199) e a SOS-COTEC (0800-111767).
Métodos para limpeza: - Recuperação	Recolher o produto de forma mecânica para recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação. Não utilizar água para evitar o espalhamento do produto e derrapagens.
- Neutralização	Absorver com terra ou outro material absorvente.
- Disposição	Não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou em cursos d'água. Confinar se possível, para posterior recuperação ou descarte. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente.
Prevenção dos perigos secundários:	Evitar que o produto se infiltre no solo e atinja o lençol freático e outros cursos d'água. Não reutilizar o produto ou as embalagens vazias.
Notas:	Contatar o órgão ambiental local no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio:	Usar equipamento adequado para manuseio, empilhadeiras ou carrinhos para transporte de tambores.
Medidas técnicas apropriadas:	
- Prevenção da exposição do trabalhador:	Evite contato prolongado ou repetido com a pele, utilizar EPI's, óculos de segurança, luvas.
- Precauções e orientações para manuseio seguro:	Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial.
Medidas de higiene:	
- Apropriadas:	Não comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho, lavar as mãos após manuseio do produto químico, remover roupas contaminadas e equipamentos de proteção antes de entrar em áreas de alimentação.
- Inapropriadas:	Não realizar qualquer procedimento de acordo com a boa higiene industrial e prática de segurança.
Armazenamento:	Armazenar em áreas cobertas, local seco e ventilado e acondicionado nas embalagens originais, sempre fechadas.
Medidas técnicas	
- Condições adequadas:	Realizar o procedimento de armazenagem em áreas pré-determinadas e recomendadas.
- Condições inadequadas:	Armazenar o produto em locais de possíveis riscos de acidentes, ou que ofereça algum tipo de perigo, dano ou contaminação ao meio ambiente.
Produtos e materiais incompatíveis:	Oxidantes fortes.
Materiais para embalagens:	
- Recomendados:	Polietileno de alta densidade (PEAD) e aço carbono revestido com verniz sanitário.
- Inadequados:	Qualquer outro tipo de material que não seja o recomendado por esta FDS.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetro de controle específico:	
- Limites de exposição ocupacional:	Óleo mineral: 5 mg/m ³ (PT>2kgf/cm ²) 3 g/m ³ (PT<2kgf/cm ²) (Brasil, portaria MTB 3214/78, NR-15, item 1.3.15.6). Valor limite (EUA, ACGIH): TLV/TWA (40 h/semana) = 5 mg/m ³
- Indicadores biológicos:	Não estabelecido.
- Outros limites e valores:	Não estabelecido.
Equipamento de proteção individual apropriado:	
- Proteção dos olhos/face:	Óculos de segurança.
- Proteção da pele e do corpo:	Vestuário de algodão, e se necessário avental impermeável (PVC, polietileno ou neoprene).

- Proteção respiratória:

Tendo em vista que o produto não emite vapores à temperatura ambiente, não é necessário o uso de proteção especial em condições normais de trabalho. Só necessária acima do limite de 5mg/m³ causada por temperaturas elevadas.

Precauções especiais:

Para tratamento e disposição dos resíduos e embalagens usadas, deve-se fazer uso dos EPI's descritos nos itens acima.

9. Propriedades físicas-químicas

Estado:	Pastoso
Cor:	Castanho
Odor:	Odor característico
pH:	Não aplicável
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não aplicável
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não aplicável
Ponto de fulgor:	>220°C (Óleo básico)
Taxa de evaporação:	Não aplicável
Inflamabilidade:	Não aplicável
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não aplicável
Pressão de vapor:	Não aplicável
Densidade de vapor:	Não aplicável
Densidade:	Não aplicável
Solubilidade:	
- Água	Insolúvel
- Hidrocarbonetos	Solúvel
Coeficiente de partição – n-octanol/água:	Não aplicável
Temperatura de autoignição:	Não aplicável
Penetração trabalhada a 25°C:	310 a 340
Temperatura de decomposição:	Não aplicável
Viscosidade:	Não aplicável
Consistência NLGI:	1
Ponto de gota:	Mín. 185°C

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade:	Estável em condições normais de temperatura, pressão, manuseio e armazenamento.
Reatividade:	Produto pouco reativo.
Possibilidade de reações perigosas:	Não ocorrem.
Condições a serem evitadas:	Fontes de calor e ignição.
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Oxidantes fortes.
Produtos perigosos da decomposição:	A combustão normal produz dióxido de carbono (CO ₂) e vapor d'água, a combustão incompleta pode produzir monóxido de carbono (CO). Pode haver liberação de sulfeto de hidrogênio.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:	Baseado em informações disponíveis, o produto não foi classificado como tóxico agudo por via oral e os critérios de classificação não foram cumpridos para toxicidade por via dérmica e inalatória. DL50 (oral, ratos): > 5000 mg/kg.
Corrosão/irritação à pele:	Baseado em informações disponíveis, não se espera que o produto provoque corrosão/irritação à pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Baseado em informações disponíveis, não se espera que o produto provoque lesões oculares graves/irritação ocular.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Os vapores ou a névoa do produto provenientes do aquecimento, podem causar desconforto ao nariz e na garganta. Coriza e tosse podem ocorrer em consequência de condições de trabalho especiais. Baseado em informações disponíveis, não se espera que o produto provoque sensibilização à pele.
Mutagenicidade em células germinativas:	Baseado em informações disponíveis, o produto não foi classificado para esse perigo.
Carcinogenicidade:	Não carcinogênico. Baseado no teste IP 346 realizado, o produto não foi classificado para esse perigo. Segundo a IPIECA, os resultados de teste IP 346 possuem uma forte correlação com os resultados de bioensaios de carcinogenicidade epidérmica. Substâncias de petróleo que apresentem como resultado para IP 346 < 3% DMSO (p/p) não são carcinogênicas para a pele. Resultado do teste IP 346: < 3%.
Toxicidade à reprodução:	Baseado em informações disponíveis, não se espera que o produto provoque toxicidade à reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:	Baseado em informações disponíveis, não se espera que o produto provoque toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:	Baseado em informações disponíveis, não se espera que o produto provoque toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida.
Perigo por aspiração:	Pode ser fatal se aspirado para as vias respiratórias
Vias de exposição: Ingestão:	LD 50: 5000 mg/Kg. Só se espera algum efeito acima de 5000mg/Kg. Em caso de ingestão de quantidade considerável, podem ocorrer dores abdominais, náuseas e diarreia.
Contato com a pele:	(Draize). Acredita-se que é < 0,50/8,0 (coelho) nenhum efeito apreciável. O contato breve não é irritante. O contato prolongado, por exemplo com a roupa molhada com o material, pode produzir um desengorduramento da pele ou uma irritação. Para evitar tais lesões graves, deve-se procurar atenção médica imediata mesmo se a lesão parecer pouco grave.
Contato com os olhos:	(Draize) Acredita-se que é < 15,0/110 (coelho) nenhum efeito apreciável. Pode causar irritação mínima que se manifesta como mal-estar temporário.
Toxidade crônica:	Por causa das suas propriedades desengorduradoras, o contato prolongado e repetido com a pele pode agravar uma dermatite já existente.

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade:	Causa efeitos sobre organismos aquáticos, porem devido a sua baixa densidade o produto permanece na superfície facilitando seu recolhimento. Pode transmitir características indesejáveis à água, prejudicando sua utilização.
Persistência e degradabilidade:	Produto com baixa biodegradabilidade.
Potencial bioacumulativo:	Não possui.
Mobilidade no solo:	Devido ao seu estado físico e grau de viscosidade não se espera mobilidade significativa no solo. Porem em virtude da baixa solubilidade e consistência, a dispersão em água pode ocorrer em função do movimento do curso d'água.
Impacto ambiental:	Em grandes quantidades pode causar poluição.
Outros efeitos adversos:	Não especificado.

13. Considerações sobre o trabalho e disposição

Produto:	O tratamento e a disposição do produto devem ser avaliados tecnicamente, caso a caso.
- Resíduos:	Descartar em instalações autorizadas dos postos de serviço segundo as leis e as regras locais quanto ao descarte de

resíduos de produtos petrolíferos. Não despejar em esgotos, águas superficiais ou no solo.

Embalagens usadas:

As embalagens originais são recicláveis. Recomenda-se encaminhar para empresas especializadas em reciclagem, ou descartá-las em instalação autorizada. Não descartar em esgotos, águas superficiais ou no solo.

14. Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais:

- Vias terrestres (Resolução 5232/2016 ANTT):

Este produto não é classificado como perigoso para transporte.

Regulamentações internacionais:

- Via terrestre no MERCOSUL:
- Via marítima (código IMDG):
- Via aérea (ICAO & IATA):

Não regulado.

Não regulado.

Não regulado.

15. Regulamentação

Exigências regulamentares estão sujeitas a mudanças e podem diferir de uma região para outra; é responsabilidade do usuário assegurar que suas atividades estejam de acordo com a legislação local, federal, estadual e municipal.

16. Outras informações

Validade: 36 meses quando mantido em embalagem original e sob condições de armazenamento.

“Esta Ficha de Dados de Segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com as orientações da NBR 14725-2 emitida pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. As informações contidas nesta FDS representam os dados atuais e refletem com exatidão, nosso melhor conhecimento sobre o manuseio apropriado deste produto, sob condições normais e de acordo com as recomendações apresentadas na embalagem e na literatura técnica. Considerando a variedade de fatores que podem afetar seu processamento ou aplicação, as informações contidas nesta ficha não eximem os processadores da responsabilidade de executar seus próprios testes e experimentos. Qualquer outro uso do produto, envolva ou não o uso combinado com outro produto, ou que utilize processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário”.

REFERÊNCIAS:

[ABNT NBR 14725-2] – Sistema de Classificação de Perigo - GHS

[RESOLUÇÃO Nº 5232/2016 ANTT] Agência Nacional de Transportes Terrestres - Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos.

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID)

[ECHA] União Europeia. ECHA European Chemical Agency

[REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008] do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à classificação, rotulagem e embalagem (CRE) de substâncias e misturas.

***Abreviações:**

NA: Não Aplicável

ND: Não disponível

OSHA: Administração de Segurança e Saúde Ocupacional

LD50: dose letal para 50% da população infectada

LC50: concentração letal para 50% da população infectada

CAS: chemical abstracts service

TLV-TWA: é a concentração média ponderada permitida para uma jornada de 8 horas de trabalho

TLV-STEL: é o limite de exposição de curta duração-máxima concentração permitida para uma exposição contínua de 15 minutos ACGIH: é uma organização de pessoal de agências governamentais ou instituições educacionais engajadas em programas de saúde e segurança ocupacional.

EVORA LITH EP

Graxa lubrificante de uso automotivo

Descrição do produto

Graxa lubrificante à base de sabão de lítio com elevada estabilidade mecânica para serviços severos. É formulada com uma mistura balanceada de óleos paraquinos e naftênicos, que lhe confere grande estabilidade ao trabalho mecânico e ao cisalhamento. Sua aditivção lhe confere ainda características anticorrosivas, extrema pressão e resistência à lavagem por água e à oxidação. Pode ser utilizada na faixa de temperaturas de operação entre -20 e 130°C, em operações contínuas, e em picos de temperatura de até 150°C. Disponível nos graus NLGI 000,00,0, 1, 2, 3 além do grau 2/3 (intermediário entre 2 e 3).

Aplicações

Recomendada para lubrificação de mancais de esteiras transportadoras de minérios, britadores e outros equipamentos sujeitos a condições severas de cisalhamento. Especialmente no grau 2/3 e 3 podem ainda ser utilizadas na lubrificação de mancais de rolamentos de laminadores de aço, bem como em cubos de roda automotivos e mancais de rodeiros de vagões ferroviários.

Vantagens

- Excelente resistência a altas cargas e pressões.
- Protege a peça do desgaste excessivo.
- Excelente estabilidade mecânica.
- Boa resistência à lavagem por água.
- Inibe a corrosão e oxidação.
-

Características típicas

		EP 000	EP 00	EP 0	EP 1	EP 2	EP 2/3	EP 3
COR	VISUAL	CASTANHO ESCURO	CASTANHO ESCURO	CASTANHO ESCURO	CASTANHO ESCURO	CASTANHO ESCURO	CASTANHO ESCURO	CASTANHO ESCURO
SABÃO	-	LÍTIO	LÍTIO	LÍTIO	LÍTIO	LÍTIO	LÍTIO	LÍTIO
GRAU NLGI	ASTM D217	00	00	0	1	2	-	3
PENETRAÇÃO NÃO TRABALHADA - mm/10 ⁻¹	ASTM D217	450	420	375	325	285	260	244
PENETRAÇÃO TRABALHADA 60X - mm/10 ⁻¹	ASTM D217	458	415	365	320	275	255	239
PONTO DE GOTA - °C	ASTM D2265	185	185	185	198	198	198	201
FOUR BALL, SOLDA - Kg	ASTM D2596	200	250	250	250	315	315	315
RESISTÊNCIA A OXIDAÇÃO - PSI	ASTM D942	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
VISCOSIDADE BÁSICO, 40°C - cSt	ASTM D445	150	150	150	150	150	150	150
VISCOSIDADE BÁSICO, 100°C - cSt	ASTM D445	16	16	16	16	16	18	18
ESTRUTURA	-	LISA	LISA	LISA	LISA	LISA	LISA	LISA
SEPARAÇÃO DE ÓLEO - %	ASTM D6184	N.A	N.A	N.A	N.A	3	2	2
TINKEM - EP - LB	ASTM D2509	45	45	45	50	50	40	-
WATER WASH OUT	ASTM D1264	-	-	-	-	0,25	0,20	-
ESTABILIDADE ESMAGAMENTO	ASTM D1831	-	-	-	-	19	15	-
PROTEÇÃO CONTRA CORROÇÃO SKF EMCOR	DIN 51802	-	-	-	-	0	0	0

*As características típicas representam valores médios de produção, não constituindo a especificação do produto.



Saúde e segurança

Este produto não apresenta riscos particulares à saúde e segurança se utilizado de acordo com a aplicação indicada. Solicite a “Ficha de Informação de Segurança do Produto Químico” quando necessário. A embalagem do produto é reciclável, depois de utilizada deve ser retornada a um posto de coleta ou empresa autorizada conforme resolução vigente. Não despeje o produto em cursos d’água, esgotos ou no solo.

Para mais informações, contate o escritório de venda ou visite o site www.evoralub.com.br



Ficha de Dados de Segurança – FDS

Produto: EVORA LITH EP

1. Identificação do produto e da empresa

Nome: EVORA LITH EP

Definição: Graxa lubrificante mineral à base de sabão de lítio.

Empresa: Pax lubrificantes Ltda.

Endereço: Francisco Ceara Barbosa, 306 – Chácara Campos dos Amarais – Campinas/SP

Cep: 13082-030

Telefone para contato: 55 19 3397-4800

Telefone de emergência: 55 19 3397-4800

E-mail: sac@evoralub.com.br

2. Identificação de perigos

Classificação do produto	Toxicidade Aguda – Oral – Categoria 4 Perigoso ao ambiente aquático – Agudo – Categoria 3
Sistema de classificação utilizado	Norma ABNT-NBR 14725-2:2023 – versão corrigida 2:2024. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU
Elementos apropriados de rotulagem Símbolo GHS	
Palavra de advertência	ATENÇÃO!
Frase de perigo	H302 Nocivo se ingerido H402 Nocivo para organismos aquáticos
Frase de precaução	Prevenção: P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. P273 Evite a liberação para o meio ambiente. Resposta P301+P312 EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICA/médico. P330 Enxágue a boca. Disposição P501: Eliminar o conteúdo/recipientes de acordo com as normas locais.
Outros perigos que não resultam em uma classificação	Não possui outros perigos

3. Composição e identificação sobre os ingredientes

Classificação do produto	Graxa a base de óleos minerais de petróleo devidamente refinados, espessante a base de sabão de lítio.							
Tipo do produto químico	Mistura							
Natureza química	Graxa lubrificante composta por espessante a base de sabão de lítio, óleo mineral altamente refinado derivado de petróleo contendo <3% (p/p) de extrato de DMSO, de acordo com IP346.							
Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nome da substância</th><th>Nº de CAS</th><th>Faixa de concentração %</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hidróxido de lítio</td><td>1310-65-2</td><td>0,5 – 5,0</td></tr> </tbody> </table>		Nome da substância	Nº de CAS	Faixa de concentração %	Hidróxido de lítio	1310-65-2	0,5 – 5,0
Nome da substância	Nº de CAS	Faixa de concentração %						
Hidróxido de lítio	1310-65-2	0,5 – 5,0						

4. Medidas de primeiros socorros

Inalação:	Remover a pessoa para o ar fresco e aplicar respiração artificial se necessário. Consultar um médico.
Contato com a pele:	Lavar com água e sabão
Contato com os olhos:	Lavar com água em abundância. Consultar um médico se a irritação persistir.
Ingestão:	Não induzir o vômito, em caso de vômito espontâneo certificar-se de que possa fluir livremente devido ao perigo de sufocamento. Procurar orientação médica, juntamente com a FDS do produto.
Quais ações devem ser evitadas:	Em caso de ingestão não induzir o vômito, evitar contato prolongado com a pele e não administrar nada por via oral em caso de inconsciência ou convulsões.
Descrição dos principais sintomas e efeitos:	Vapores do produto aquecido podem provocar náuseas, tonturas e distúrbios gastrintestinais.
Proteção para o prestador de primeiros socorros:	Retirar roupas e sapatos contaminados. Usar EPI's adequados e procurar sempre orientação médica.
Notas para o médico:	Tratamento sintomático. Contatar se possível, um centro de Toxicologia.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados:	CO ₂ , pó químico, Spray de água ou espuma mecânica.
Meios de extinção não recomendados:	Jato de água, devido ao risco de espalhamento do material em combustão. Repuxo.
Perigos específicos referentes as medidas:	O resfriamento deve atingir toda a massa incendiada que se encontra na profundidade. Um serviço operado superficialmente não atingirá a parte interna do material incendiado, o qual continuará lentamente em combustão.
Métodos especiais:	Resfriar com neblina d'água, o ambiente e os recipientes que estiverem expostos ao fogo, podendo-se utilizar areia para controlar pequenos focos. Remover os recipientes da área de fogo, se isto puder ser feito sem risco.

Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:

Em incêndios envolvendo esse produto não entrar em espaços confinados sem equipamento de proteção individual adequado, incluindo conjunto autônomo de ar.

Perigo específicos da combustão do produto químico:

Durante a queima ocorre a liberação de dióxido de carbono (CO₂) e no caso de combustão incompleta pode ocorrer a formação e liberação de monóxido de carbono (CO).

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais:

Usar os EPI's (botas, macacão de algodão, avental, luvas impermeáveis e óculos de segurança), durante o manuseio do produto derramado ou vazado.

Remoção de fontes de ignição:

Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Isolar o vazamento de todas as fontes de ignição.

Controle de poeira:

Não aplicável (produto pastoso).

Prevenção de inalação, contato com a pele, olhos e mucosas:

Evitar a inalação de vapores e gases. Evitar o contato com a pele, olhos e mucosas. Utilizar os EPI's recomendados.

Precauções ao meio ambiente:

Estancar o vazamento se isso puder ser feito sem risco. Não direcionar o material espalhado para quaisquer sistemas de drenagem pública. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais ou mananciais. Restringir o vazamento à menor área possível. O arraste com água deve levar em conta o tratamento posterior da água contaminada. Evitar fazer esse arraste.

Procedimento de emergência e sistemas de alarme:

Ocorrendo poluição do solo ou de águas, notificar a defesa civil (199) e a SOS-COTEC (0800-111767).

Métodos para limpeza:**- Recuperação**

Recolher o produto de forma mecânica para recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação. Não utilizar água para evitar o espalhamento do produto e derrapagens.

- Neutralização

Absorver com terra ou outro material absorvente.

- Disposição

Não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou em cursos d'água. Confinar se possível, para posterior recuperação ou descarte. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente.

Prevenção dos perigos secundários:

Evitar que o produto se infiltre no solo e atinja o lençol freático e outros cursos d'água. Não reutilizar o produto ou as embalagens vazias.

Notas:

Contatar o órgão ambiental local no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio:	Usar equipamento adequado para manuseio, empilhadeiras ou carrinhos para transporte de tambores.
Medidas técnicas apropriadas:	
- Prevenção da exposição do trabalhador:	Evite contato prolongado ou repetido com a pele, utilizar EPI's, óculos de segurança, luvas.
- Precauções e orientações para manuseio seguro:	Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial.
Medidas de higiene:	
- Apropriadas:	Não comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho, lavar as mãos após manuseio do produto químico, remover roupas contaminadas e equipamentos de proteção antes de entrar em áreas de alimentação.
- Inapropriadas:	Não realizar qualquer procedimento de acordo com a boa higiene industrial e prática de segurança.
Armazenamento:	Armazenar em áreas cobertas, local seco e ventilado e acondicionado nas embalagens originais, sempre fechadas.
Medidas técnicas	
- Condições adequadas:	Realizar o procedimento de armazenagem em áreas pré-determinadas e recomendadas.
- Condições inadequadas:	Armazenar o produto em locais de possíveis riscos de acidentes, ou que ofereça algum tipo de perigo, dano ou contaminação ao meio ambiente.
Produtos e materiais incompatíveis:	Oxidantes fortes.
Materiais para embalagens:	
- Recomendados:	Polietileno de alta densidade (PEAD) e aço carbono revestido com verniz sanitário.
- Inadequados:	Qualquer outro tipo de material que não seja o recomendado por esta FDS.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetro de controle específico:	
- Limites de exposição ocupacional:	- Óleo mineral: 5 mg/m ³ (PT>2kgf/cm ²) 3 g/m ³ (PT<2kgf/cm ²) (Brasil, portaria MTB 3214/78, NR-15, item 1.3.15.6). Valor limite (EUA, ACGIH): TLV/TWA (40 h/semana) = 5 mg/m ³
- Indicadores biológicos:	Não estabelecido.
- Outros limites e valores:	Não estabelecido.
Equipamento de proteção individual apropriado:	
- Proteção dos olhos/face:	Óculos de segurança.

- Proteção da pele e do corpo:	Vestuário de algodão, e se necessário avental impermeável (PVC, polietileno ou neoprene).
- Proteção respiratória:	Tendo em vista que o produto não emite vapores à temperatura ambiente, não é necessário o uso de proteção especial em condições normais de trabalho. Só necessária acima do limite de 5mg/m ³ causada por temperaturas elevadas.
Precauções especiais:	Para tratamento e disposição dos resíduos e embalagens usadas, deve-se fazer uso dos EPI's descritos nos itens acima.

9. Propriedades físicas-químicas

Estado:	Pastoso
Cor:	Castanho
Odor:	Odor característico
pH:	Não aplicável
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não aplicável
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não aplicável
Ponto de fulgor:	>220°C (Óleo básico)
Taxa de evaporação:	Não aplicável
Inflamabilidade:	Não aplicável
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não aplicável
Pressão de vapor:	Não aplicável
Densidade de vapor:	Não aplicável
Densidade:	Não aplicável
Solubilidade:	
- Água	Insolúvel
- Hidrocarbonetos	Solúvel
Coeficiente de partição – n-octanol/água:	Não aplicável
Temperatura de autoignição:	Não aplicável
Penetração trabalhada a 25°C:	265 a 295
Temperatura de decomposição:	Não aplicável
Viscosidade:	Não aplicável
Consistência NLGI:	2
Ponto de gota:	Mín. 185°C

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade:	Estável em condições normais de temperatura, pressão, manuseio e armazenamento.
Reatividade:	Produto pouco reativo.
Possibilidade de reações perigosas:	Não ocorrem.
Condições a serem evitadas:	Fontes de calor e ignição.
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Oxidantes fortes.
Produtos perigosos da decomposição:	A combustão normal produz dióxido de carbono (CO ₂) e vapor d'água, a combustão incompleta pode produzir monóxido de carbono (CO). Pode haver liberação de sulfeto de hidrogênio.

11. Informações toxicológicas

Toxidade aguda:	
- Contato com a pele:	Pode ocorrer irritação da pele.
- Ingestão:	LD 50: 5000 mg/Kg. Só se espera algum efeito acima de 5000mg/Kg.
Vias de exposição:	
- Inalação	Os vapores ou a névoa do produto provenientes do aquecimento, podem causar desconforto ao nariz e na garganta. Coriza e tosse podem ocorrer em consequência de condições de trabalho especiais.
- Ingestão:	Não se esperam efeitos desfavoráveis. Em caso de ingestão de quantidade considerável, podem ocorrer dores abdominais, náuseas e diarreia.
- Contato com a pele:	(Draize). Acredita-se que é < 0,50/8,0 (coelho) nenhum efeito apreciável. O contato breve não é irritante. O contato prolongado, por exemplo com a roupa molhada com o material, pode produzir um desengorduramento da pele ou uma irritação. Para evitar tais lesões graves, deve-se procurar atenção médica imediata mesmo se a lesão parecer pouco grave.
- Contato com os olhos:	(Draize). Acredita-se que é < 15,0/110 (coelho) nenhum efeito apreciável. Pode causar irritação mínima que se manifesta como mal-estar temporário.
Toxidade crônica:	Por causa das suas propriedades desengorduradoras, o contato prolongado e repetido com a pele pode agravar uma dermatite já existente.

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade:	Causa efeitos sobre organismos aquáticos, porém devido a sua baixa densidade o produto permanece na superfície facilitando seu recolhimento. Pode transmitir características indesejáveis à água, prejudicando sua utilização.
Persistência e degradabilidade:	Produto com baixa biodegradabilidade.
Potencial bioacumulativo:	Não possui.
Mobilidade no solo:	Devido ao seu estado físico e grau de viscosidade não se espera mobilidade significativa no solo. Porém em virtude da baixa solubilidade e consistência, a dispersão em água pode ocorrer em função do movimento do curso d'água.
Impacto ambiental:	Em grandes quantidades pode causar poluição.
Outros efeitos adversos:	Não especificado.

13. Considerações sobre o trabalho e disposição

Produto:	O tratamento e a disposição do produto devem ser avaliados tecnicamente, caso a caso.
- Resíduos:	Descartar em instalações autorizadas dos postos de serviço segundo as leis e as regras locais quanto ao descarte de resíduos de produtos petrolíferos. Não despejar em esgotos, águas superficiais ou no solo.
Embalagens usadas:	As embalagens originais são recicláveis. Recomenda-se encaminhar para empresas especializadas em reciclagem, ou descartá-las em instalação autorizada. Não descartar em esgotos, águas superficiais ou no solo.

14. Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais:	
- Vias terrestres (Resolução 5232/2016 ANTT):	Este produto não é classificado como perigoso para transporte.
Regulamentações internacionais:	
- Via terrestre no MERCOSUL:	Não regulado.
- Via marítima (código IMDG):	Não regulado.
- Via aérea (ICAO & IATA):	Não regulado.

15. Regulamentação

Exigências regulamentares estão sujeitas a mudanças e podem diferir de uma região para outra; é responsabilidade do usuário assegurar que suas atividades estejam de acordo com a legislação local, federal, estadual e municipal.

16. Outras informações

Validade: 36 meses quando mantido em embalagem original e sob condições de armazenamento.

“Esta Ficha de Dados de Segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com as orientações da NBR 14725-2 emitida pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. As informações contidas nesta FDS representam os dados atuais e refletem com exatidão, nosso melhor conhecimento sobre o manuseio apropriado deste produto, sob condições normais e de acordo com as recomendações apresentadas na embalagem e na literatura técnica. Considerando a variedade de fatores que podem afetar seu processamento ou aplicação, as informações contidas nesta ficha não eximem os processadores da responsabilidade de executar seus próprios testes e experimentos. Qualquer outro uso do produto, envolva ou não o uso combinado com outro produto, ou que utilize processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário”.

REFERÊNCIAS:

[ABNT NBR 14725-2] – Sistema de Classificação de Perigo - GHS
[RESOLUÇÃO Nº 5232/2016 ANTT] Agência Nacional de Transportes Terrestres - Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos.
[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID)
[ECHA] União Europeia. ECHA European Chemical Agency
[REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008] do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à classificação, rotulagem e embalagem (CRE) de substâncias e misturas.

*Abreviações:

NA: Não Aplicável

ND: Não disponível

OSHA: Administração de Segurança e Saúde Ocupacional

LD50: dose letal para 50% da população infectada

LC50: concentração letal para 50% da população infectada

CAS: chemical abstracts service

TLV-TWA: é a concentração média ponderada permitida para uma jornada de 8 horas de trabalho

TLV-STEL: é o limite de exposição de curta duração-máxima concentração permitida para uma exposição contínua de 15 minutos

ACGIH: é uma organização de pessoal de agências governamentais ou instituições educacionais engajadas em programas de saúde e segurança ocupacional.



EVORA LITH EP

Graxa lubrificante de uso automotivo

Descrição do produto

Graxa lubrificante à base de sabão de lítio com elevada estabilidade mecânica para serviços severos. É formulada com uma mistura balanceada de óleos parafínicos e naftênicos, que lhe confere grande estabilidade ao trabalho mecânico e ao cisalhamento. Sua aditivação lhe confere ainda características anticorrosivas, extrema pressão e resistência à lavagem por água e à oxidação. Pode ser utilizada na faixa de temperaturas de operação entre -20 e 130°C, em operações contínuas, e em picos de temperatura de até 150°C.

Disponível nos graus NLGI 000,00,0, 1, 2, 3 além do grau 2/3 (intermediário entre 2 e 3).

Aplicações

Recomendada para lubrificação:

1. Mancais de rolamento de esteiras transportadoras de minérios, britadores e outros equipamentos sujeitos a condições severas de cisalhamento;
2. Caixa de engrenagem tipo sem-fim coroa de válvulas bloqueio de dutos e tubulações industriais, sendo recomendada também para sistemas de lubrificação centralizada
3. Engrenagens abertas, como as de virador de vagões ferroviários e moinho de bolas, assim como de outras aplicações em mineração.
4. Múltiplas aplicações de equipamentos móveis e industriais. Atende aos requisitos em sistema de articulação de ônibus articulados.
5. Especialmente no grau 2/3 e 3 podem ainda ser utilizadas na lubrificação de mancais de rolamentos de laminadores de aço, bem como em cubos de roda automotivos e mancais de rodeiros de vagões ferroviários.
6. Sistema de articulação de ônibus articulados.

Vantagens

- Excelente resistência a altas cargas e pressões.
- Protege a peça do desgaste excessivo.
- Excelente estabilidade mecânica.
- Boa resistência à lavagem por água.
- Inibe a corrosão e oxidação.

Características típicas

		EP 000	EP 00	EP 0	EP 1	EP 2	EP 2/3	EP 3
COR	VISUAL	CASTANHO ESCURO	CASTANHO ESCURO	CASTANHO ESCURO	CASTANHO ESCURO	CASTANHO ESCURO	CASTANHO ESCURO	CASTANHO ESCURO
SABÃO	-	LÍTIO	LÍTIO	LÍTIO	LÍTIO	LÍTIO	LÍTIO	LÍTIO
GRAU NLGI	ASTM D217	0	0	0	1	2	-	3
PENETRAÇÃO NÃO TRABALHADA - mm/10 ⁻¹	ASTM D217	450	420	375	325	285	260	244
PENETRAÇÃO TRABALHADA 60X - mm/10 ⁻¹	ASTM D217	458	415	365	320	275	255	239
PONTO DE GOTA - °C mín	ASTM D2265	185	185	185	198	198	198	201
FOUR BALL, SOLDA - Kgf mín	ASTM D2596	200	250	250	250	315	315	315
RESISTÊNCIA A OXIDAÇÃO - psi máx	ASTM D942	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
VISCOSIDADE ÓLEO BÁSICO, 40°C - cSt	ASTM D445	150	150	150	150	150	150	150
VISCOSIDADE ÓLEO BÁSICO, 100°C - cSt	ASTM D445	16	16	16	16	16	18	18
ESTRUTURA	-	LISA	LISA	LISA	LISA	LISA	LISA	LISA
SEPARAÇÃO DE ÓLEO - % máx	ASTM D6184	N.A	N.A	N.A	N.A	3	2	2
TINKEM – EP - LB	ASTM D2509	45	45	45	50	50	40	-
WATER WASH OUT - 79°C máx	ASTM D1264	7	7	7	7	7	7	7
ESTABILIDADE AO ESMAGAMENTO	ASTM D1831	-	-	-	-	19	15	-
PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO SKF EMCOR	DIN 51802	-	-	-	-	0	0	0
ACIDEZ TOTAL, máx %	ASTM D 128	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
CORROSÃO LÂMINA DE COBRE, máx	ASTM D 4048	1b	1b	1b	1b	1b	1b	1b

*As características típicas representam valores médios de produção, não constituindo a especificação do produto.

Especificações

Evora Lith EP atende as especificações abaixo:

- DIN 51825 (Por Consistência):

NLGI 000 = KP000K-20

NLGI 00 = KP00K-20

NLGI 0 = KP0K-20

NLGI 1 = KP1K-20

NLGI 2 = KP2N-20

NLGI 2/3 = KP2/3K-20

- Evora Lith EP 1 e 2 possuem Fator DN = 400.000 rpm x d;
- Evora Lith EP 2/3 possui fator DN = 500.000 rpm x d.

Saúde e segurança

Este produto não apresenta riscos particulares à saúde e segurança se utilizado de acordo com a aplicação indicada. Solicite a “Ficha de Informação de Segurança do Produto Químico” quando necessário. A embalagem do produto é reciclável, depois de utilizada deve ser retornada a um posto de coleta ou empresa autorizada conforme resolução vigente. Não despeje o produto em cursos d’água, esgotos ou no solo.

Para mais informações, contate o escritório de venda ou visite o site www.evorlub.com.br

Ficha de Dados de Segurança – FDS

Produto: EVORA POLY EX

1. Identificação do produto e da empresa

Nome: EVORA POLY EX

Definição: Graxa lubrificante base poliuréia.

Empresa: Pax lubrificantes Ltda.

Endereço: Francisco Ceara Barbosa, 306 – Chácara Campos dos Amarais – Campinas/SP

Cep: 13082-030

Telefone para contato: 55 19 3397-4800

Telefone de emergência: 55 19 3397-4800

E-mail: sac@evoralub.com.br

2. Identificação de perigos

Classificação do produto

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT-NBR 14725-2:2019.

Sistema de classificação utilizado

Norma ABNT-NBR 14725-2:2023 – versão corrigida 2:2024.
Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU

Elementos apropriados de rotulagem



Símbolo GHS

Palavra de advertência

ATENÇÃO!

Frase de perigo

H302 Nocivo se ingerido.
H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

Frase de precaução

Prevenção:
P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

Resposta

P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue imediatamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

Disposição



P501: Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com as normas locais.

Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não possui outros perigos

3. Composição e identificação sobre os ingredientes

Classificação do produto	Graxa a base de óleos minerais de petróleo devidamente refinados, espessante de poliuréia e aditivos.
Tipo do produto químico	Mistura
Natureza química	Graxa lubrificante composta por espessante á base de sabão de poliuréia, óleo mineral altamente refinado derivado de petróleo contendo <3% (p/p) de extrato de DMSO, de acordo com IP346.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo	Nome da substância	Nº de CAS	Faixa de concentração %	Classificação de acordo com GHS BR
	N-(4-((4-(((cyclohexylamino)carbonyl)amino)phenyl)methyl)phenyl)-N'-octadecyl	154099-21-5	0,5 – 1,0	H302 Nocivo se ingerido, P260 Não respire poeiras ou névoas; P305 + P351 + P338 Em caso de contato com os olhos. Enxague.

4. Medidas de primeiros socorros

Inalação:	Remover a pessoa para o ar fresco e aplicar respiração artificial se necessário. Consultar um médico.
Contato com a pele:	Lavar com água e sabão
Contato com os olhos:	Lavar com água em abundância. Consultar um médico se a irritação persistir.
Ingestão:	Não induzir o vômito, em caso de vômito espontâneo certificar-se de que possa fluir livremente devido ao perigo de sufocamento. Procurar orientação medica, juntamente com a FDS do produto.
Quais ações devem ser evitadas:	Em caso de ingestão não induzir o vômito, evitar contato prolongado com a pele e não ministrar nada por via oral em caso de inconsciência ou convulsões.
Descrição dos principais sintomas e efeitos:	Vapores do produto aquecido podem provocar náuseas, tonturas e distúrbios gastrintestinais.
Proteção para o prestador de primeiros socorros:	Retirar roupas e sapatos contaminados. Usar EPI's adequados e procurar sempre orientação médica.

Notas para o médico:

Tratamento sintomático. Contatar se possível, um centro de Toxicologia.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados:

CO₂, pó químico, Spray de água ou espuma mecânica.

Meios de extinção não recomendados:

Jato de água, devido ao risco de espalhamento do material em combustão. Repuxo.

Perigos específicos referentes as medidas:

O resfriamento deve atingir toda a massa incendiada que se encontra na profundidade. Um serviço operado superficialmente não atingirá a parte interna do material incendiado, o qual continuará lentamente em combustão.

Métodos especiais:

Resfriar com neblina d'água, o ambiente e os recipientes que estiverem expostos ao fogo, podendo-se utilizar areia para controlar pequenos focos. Remover os recipientes da área de fogo, se isto puder ser feito sem risco.

Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:

Em incêndios envolvendo esse produto não entrar em espaços confinados sem equipamento de proteção individual adequado, incluindo conjunto autônomo de ar.

Perigo específicos da combustão do produto químico:

Durante a queima ocorre a liberação de dióxido de carbono (CO₂) e no caso de combustão incompleta pode ocorrer a formação e liberação de monóxido de carbono (CO).

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais:

Usar os EPI's (botas, macacão de algodão, avental, luvas impermeáveis e óculos de segurança), durante o manuseio do produto derramado ou vazado.

Remoção de fontes de ignição:

Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Isolar o vazamento de todas as fontes de ignição.

Controle de poeira:

Não aplicável (produto pastoso).

Prevenção de inalação, contato com a pele, olhos e mucosas:

Evitar a inalação de vapores e gases. Evitar o contato com a pele, olhos e mucosas. Utilizar os EPI's recomendados.

Precauções ao meio ambiente:

Estancar o vazamento se isso puder ser feito sem risco. Não direcionar o material espalhado para quaisquer sistemas de drenagem pública. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais ou mananciais. Restringir o vazamento à menor área possível. O arraste com água deve levar em conta o tratamento posterior da água contaminada. Evitar fazer esse arraste.

Procedimento de emergência e sistemas de alarme:

Ocorrendo poluição do solo ou de águas, notificar a defesa civil (199) e a SOS-COTEC (0800-111767).

Métodos para limpeza:



- Recuperação	Recolher o produto de forma mecânica para recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação. Não utilizar água para evitar o espalhamento do produto e derrapagens.
- Neutralização	Absorver com terra ou outro material absorvente.
- Disposição	Não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou em cursos d'água. Confinar se possível, para posterior recuperação ou descarte. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente.
Prevenção dos perigos secundários:	Evitar que o produto se infiltre no solo e atinja o lençol freático e outros cursos d'água. Não reutilizar o produto ou as embalagens vazias.
Notas:	Contatar o órgão ambiental local no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio:	Usar equipamento adequado para manuseio, empilhadeiras ou carrinhos para transporte de tambores.
Medidas técnicas apropriadas:	
- Prevenção da exposição do trabalhador:	Evite contato prolongado ou repetido com a pele, utilizar EPI's, óculos de segurança, luvas.
- Precauções e orientações para manuseio seguro:	Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial.
Medidas de higiene:	
- Apropriadas:	Não comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho, lavar as mãos após manuseio do produto químico, remover roupas contaminadas e equipamentos de proteção antes de entrar em áreas de alimentação.
- Inapropriadas:	Não realizar qualquer procedimento de acordo com a boa higiene industrial e prática de segurança.
Armazenamento:	Armazenar em áreas cobertas, local seco e ventilado e acondicionado nas embalagens originais, sempre fechadas.
Medidas técnicas	
- Condições adequadas:	Realizar o procedimento de armazenagem em áreas pré-determinadas e recomendadas.
- Condições inadequadas:	Armazenar o produto em locais de possíveis riscos de acidentes, ou que ofereça algum tipo de perigo, dano ou contaminação ao meio ambiente.
Produtos e materiais incompatíveis:	Oxidantes fortes.

Materiais para embalagens:
- Recomendados:

Polietileno de alta densidade (PEAD) e aço carbono revestido com verniz sanitário.

- Inadequados:

Qualquer outro tipo de material que não seja o recomendado por esta FDS.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetro de controle específico:
- Limites de exposição ocupacional:

Óleo mineral: 5 mg/m³ (PT>2kgf/cm²) 3 g/m³ (PT<2kgf/cm²) (Brasil, portaria MTB 3214/78, NR-15, item 1.3.15.6).
Valor limite (EUA, ACGIH): TLV/TWA (40 h/semana) = 5 mg/m³

- Indicadores biológicos:

Não estabelecido.

- Outros limites e valores:

Não estabelecido.

Equipamento de proteção individual apropriado:
- Proteção dos olhos/face:

Óculos de segurança.

- Proteção da pele e do corpo:

Vestuário de algodão, e se necessário avental impermeável (PVC, polietileno ou neoprene).

- Proteção respiratória:

Tendo em vista que o produto não emite vapores à temperatura ambiente, não é necessário o uso de proteção especial em condições normais de trabalho. Só necessária acima do limite de 5mg/m³ causada por temperaturas elevadas.

Precauções especiais:

Para tratamento e disposição dos resíduos e embalagens usadas, deve-se fazer uso dos EPI's descritos nos itens acima.

9. Propriedades físicas-químicas

Estado:

Pastoso

Cor:

Azul

Odor:

Odor característico

pH:

Não aplicável

Ponto de fusão/ponto de congelamento:

Não aplicável

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:

Não aplicável

Ponto de fulgor:

>200°C (Óleo básico)

Taxa de evaporação:

Não aplicável

Inflamabilidade:

Não aplicável

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:

Não aplicável

Pressão de vapor:

Não aplicável

Densidade de vapor:	Não aplicável
Densidade:	Não aplicável
Solubilidade:	
- Água	Insolúvel
- Hidrocarbonetos	Solúvel
Coefficiente de partição – n-octanol/água:	Não aplicável
Temperatura de autoignição:	Não aplicável
Penetração trabalhada a 25°C:	265 a 295
Temperatura de decomposição:	Não aplicável
Viscosidade:	Não aplicável
Consistência NLGI:	2
Ponto de gota:	Mín. 260°C

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade:	Estável em condições normais de temperatura, pressão, manuseio e armazenamento.
Reatividade:	Produto pouco reativo.
Possibilidade de reações perigosas:	Não ocorrem.
Condições a serem evitadas:	Fontes de calor e ignição.
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Oxidantes fortes.
Produtos perigosos da decomposição:	A combustão normal produz dióxido de carbono (CO ₂) e vapor d'água, a combustão incompleta pode produzir monóxido de carbono (CO). Pode haver liberação de sulfeto de hidrogênio.

11. Informações toxicológicas

Toxidade aguda:	
- Contato com a pele:	Pode ocorrer irritação da pele.
- Ingestão:	LD 50: 5000 mg/Kg. Só se espera algum efeito acima de 5000mg/Kg.
Vias de exposição:	
- Inalação	Os vapores ou a névoa do produto provenientes do aquecimento, podem causar desconforto ao nariz e na garganta. Coriza e tosse podem ocorrer em consequência de condições de trabalho especiais.
- Ingestão:	Não se esperam efeitos desfavoráveis. Em caso de ingestão de quantidade considerável, podem ocorrer dores abdominais, náuseas e diarreia.

- Contato com a pele:** (Draize). Acredita-se que é < 0,50/8,0 (coelho) nenhum efeito apreciável. O contato breve não é irritante. O contato prolongado, por exemplo com a roupa molhada com o material, pode produzir um desgorduramento da pele ou uma irritação. Para evitar tais lesões graves, deve-se procurar atenção médica imediata mesmo se a lesão parecer pouco grave.
- Contato com os olhos:** (Draize). Acredita-se que é < 15,0/110 (coelho) nenhum efeito apreciável. Pode causar irritação mínima que se manifesta como mal-estar temporário.
- Toxicidade crônica:** Por causa das suas propriedades desgorduradoras, o contato prolongado e repetido com a pele pode agravar uma dermatite já existente.

12. Informações ecológicas

- Ecotoxicidade:** Causa efeitos sobre organismos aquáticos, porem devido a sua baixa densidade o produto permanece na superfície facilitando seu recolhimento. Pode transmitir características indesejáveis à água, prejudicando sua utilização.
- Persistência e degradabilidade:** Produto com baixa biodegradabilidade.
- Potencial bioacumulativo:** Não possui.
- Mobilidade no solo:** Devido ao seu estado físico e grau de viscosidade não se espera mobilidade significativa no solo. Porem em virtude da baixa solubilidade e consistência, a dispersão em água pode ocorrer em função do movimento do curso d'água.
- Impacto ambiental:** Em grandes quantidades pode causar poluição.
- Outros efeitos adversos:** Não especificado.

13. Considerações sobre o trabalho e disposição

- Produto:** O tratamento e a disposição do produto devem ser avaliados tecnicamente, caso a caso.
- Resíduos:** Descartar em instalações autorizadas dos postos de serviço segundo as leis e as regras locais quanto ao descarte de resíduos de produtos petrolíferos. Não despejar em esgotos, águas superficiais ou no solo.
- Embalagens usadas:** As embalagens originais são recicláveis. Recomenda-se encaminhar para empresas especializadas em reciclagem, ou descartá-las em instalação autorizada. Não descartar em esgotos, águas superficiais ou no solo.

14. Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais:

- **Vias terrestres (Resolução 5232/2016 ANTT):**

Este produto não é classificado como perigoso para transporte.

Regulamentações internacionais:

- **Via terrestre no MERCOSUL:**

Não regulado.

- **Via marítima (código IMDG):**

Não regulado.

- **Via aérea (ICAO & IATA):**

Não regulado.

15. Regulamentação

Exigências regulamentares estão sujeitas a mudanças e podem diferir de uma região para outra; é responsabilidade do usuário assegurar que suas atividades estejam de acordo com a legislação local, federal, estadual e municipal.

16. Outras informações

Validade: 36 meses quando mantido em embalagem original e sob condições de armazenamento.

“Esta Ficha de Dados de Segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com as orientações da NBR 14725-2 emitida pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. As informações contidas nesta FDS representam os dados atuais e refletem com exatidão, nosso melhor conhecimento sobre o manuseio apropriado deste produto, sob condições normais e de acordo com as recomendações apresentadas na embalagem e na literatura técnica. Considerando a variedade de fatores que podem afetar seu processamento ou aplicação, as informações contidas nesta ficha não eximem os processadores da responsabilidade de executar seus próprios testes e experimentos. Qualquer outro uso do produto, envolva ou não o uso combinado com outro produto, ou que utilize processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário”.

REFERÊNCIAS:

[ABNT NBR 14725-2] – Sistema de Classificação de Perigo - GHS

[RESOLUÇÃO Nº 5232/2016 ANTT] Agência Nacional de Transportes Terrestres - Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos.

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID)

[ECHA] União Europeia. ECHA European Chemical Agency

[REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008] do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à classificação, rotulagem e embalagem (CRE) de substâncias e misturas.

***Abreviações:**

NA: Não Aplicável

ND: Não disponível

OSHA: Administração de Segurança e Saúde Ocupacional

LD50: dose letal para 50% da população infectada

LC50: concentração letal para 50% da população infectada

CAS: chemical abstracts service

TLV-TWA: é a concentração média ponderada permitida para uma jornada de 8 horas de trabalho

TLV-STEL: é o limite de exposição de curta duração-máxima concentração permitida para uma exposição contínua de 15 minutos

ACGIH: é uma organização de pessoal de agências governamentais ou instituições educacionais engajadas em programas de saúde e segurança ocupacional.



EVORA POLY EX

Graxa lubrificante de uso industrial.

Descrição do produto

Graxa lubrificante espessante premiem de poliureia com elevada estabilidade mecânica para serviços severos. É formulada com uma mistura balanceada de óleos minerais, que lhe confere grande estabilidade ao trabalho mecânico e ao cisalhamento. Sua aditivação lhe confere ainda características anticorrosivas, extrema pressão e resistência à lavagem por água e à oxidação. Pode ser utilizada na faixa de temperaturas de operação entre -30 e 200°C, em operações contínuas, e em picos de temperatura de até 250°C. Disponível no grau NLGI 2 e 3.

Aplicações

Recomendada para lubrificação de mancais de rolamentos de motores elétricos, rolamento de trocadores de calor, rolamentos de bombas que operem em alta temperatura, aplicações que exijam lubrificação permanente que requeiram produto com baixa separação de óleo, britadores e outros equipamentos sujeitos a condições severas de cisalhamento.

Vantagens

- Vida útil de longa duração.
- Excelente resistência a corrosão.
- Excelente resistência a lavagem por água.
- Diminuição dos ruídos de máquinas.
- Inibe a oxidação e desgaste.
- Excepcional em aplicações de extrema pressão.

Características típicas

CARACTERISTICA	METODO	TÍPICA	TÍPICA
Cor	VISUAL	AZUL	AZUL
Sabão	-	POLIUREIA	POLIUREIA
Grau NLGI	ASTM D217	2	3
Penetração trabalhada, 60X - mm/10 ⁻¹	ASTM D217	289	240
Ponto de gota - °C	ASTM D2265	260	260
Four ball, solda - Kg	ASTM D2596	400	500
Four ball, Desgaste - mm	ASTM D2266	0,4	0,5
Variação penetração 10.000X - mm/10 ⁻¹	ASTM D217	41	40
Viscosidade óleo básico, 40°C - cSt	ASTM D445	125	125
Estrutura	-	LISA	LISA
Separação de óleo - %	ASTM D1742	0,6	0,6
Corrosão em lâmina de cobre	ASTM D4048	1 A	1 A
Lavagem por água, perda - %	ASTM D1264	2,3	2,2

*As características típicas representam valores médios de produção, não constituindo a especificação do produto.



Avisos e recomendações

Prezados clientes e parceiros,

Gostaríamos de informar que graxas à base de espessantes sintéticos podem ser incompatíveis com graxas de bases diferentes, como sabão metálico. Essa incompatibilidade pode causar uma série de problemas se utilizadas em equipamentos e máquinas.

Graxas de base sintética, como poliureia, e graxas de sabão metálico são formuladas com diferentes tipos de espessantes e aditivos. A mistura inadvertida dessas graxas pode levar a problemas de desempenho, como perda de propriedades de lubrificação, formação de precipitados ou separação de fases, aumento da temperatura e, em última instância, danos ao equipamento. Abaixo algumas recomendações para uso do produto.

- **Limpeza do Equipamento:** Recomendamos fortemente que você realize uma limpeza completa do equipamento antes de trocar um tipo de graxa para outro. Isso ajudará a evitar a contaminação cruzada e garantir que a nova graxa seja aplicada em um ambiente limpo e livre de resíduos da graxa anterior.
- **Consulte o Fabricante:** Ao selecionar graxas para uso em equipamentos específicos, consulte o fabricante do equipamento e siga suas recomendações. Eles fornecem instruções específicas sobre o tipo de graxa mais adequada para o seu equipamento.
- **Consulte a FDS:** Leia com atenção a ficha com dados de segurança (FDS) do produto.

Entendemos a importância de manter seus equipamentos funcionando de forma eficaz e segura. Ao seguir essas recomendações e tomar as medidas necessárias, você contribuirá para uma vida útil prolongada de seus equipamentos e para a redução de custos de manutenção.

Caso tiver alguma dúvida ou precisar de orientação adicional sobre o uso de graxas em seus equipamentos, não hesite em entrar em contato com nossa equipe de suporte técnico. Estamos à disposição para ajudá-lo a garantir uma operação confiável e eficiente de seus ativos.

Saúde e segurança

Este produto não apresenta riscos particulares à saúde e segurança se utilizado de acordo com a aplicação indicada. Solicite a "Ficha de Informação de Segurança do Produto Químico" quando necessário. A embalagem do produto é reciclável, depois de utilizada deve ser retornada a um posto de coleta ou empresa autorizada conforme resolução vigente. Não despeje o produto em cursos d'água, esgotos ou no solo.

Para mais informações, contate o escritório de venda ou visite o site www.evoralub.com.br

GEARTOP PAO 220

Código do Produto: 261203101

Fluidos sintéticos para engrenagens e rolamentos

Estes óleos são uma linha de lubrificantes especialmente adequados para aplicações em engrenagens que operam sob condições extremas. São formulados com óleos básicos sintéticos PAO para proporcionar desempenho superior aos óleos minerais convencionais. Além disso, são totalmente compatíveis com produtos minerais e garantem uma troca suave. O produto proporciona capacidade de carga significativamente melhorada, excelente proteção contra desgaste e ferrugem, alto índice de viscosidade, alto ponto de fulgor, baixo ponto de fluidez, excelente estabilidade oxidativa e sistemas mais limpos.

Aplicações de engrenagens operando em condições extremas de serviço e aplicações onde ocorrem temperaturas extremas (altas e baixas).

Vantagens e Benefícios:

- Excelente estabilidade térmica e à oxidação
- Ampla faixa de temperatura de operação
- Menor custo de manutenção
- Redução de energia de até 3%
- Melhora a limpeza
- Vida útil do lubrificante prolongada
- Compatibilidade com a maioria das tintas, juntas e retentores comuns
- Boa compatibilidade com lubrificantes minerais

Dados típicos de desempenho

Propriedade	Método	Valor
Viscosidade a @ 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	220
Viscosidade a @ 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	25
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	>140
Ponto de Fulgor, °C	ASTM D92	>220
Ponto de Fluidez, °C	ASTM D97	<-50
FZG A/8.3/90	DIN 51 354	12+
FAG FE-8, bearing wear test, mg, roller wear	DIN 51 819-3	1
4 ball weld load, kg	ASTM D2783	400
4 ball test scar diameter 20kg 1800 rpm, mm	ASTM D2266	0.3
None	ASTM D4712	0.57

Todos os dados de desempenho nesta Ficha Técnica são apenas indicativos e podem variar durante a produção.

GEARTOP PAO 220

Productcode: 261203101

Synthetic gear and bearing fluids

These product oils are range of lubricants particularly suited to gear applications operating under extreme conditions. These products are formulated with PAO synthetic base stocks in order to provide performance superior to conventional mineral oils. Furthermore, these are fully compatible with mineral products and guarantee a smooth change over. The product provides significantly improved load carrying ability, excellent wear and rust protection, high viscosity index, high flash point, low pour point, outstanding oxidative stability and cleaner systems.

Gear applications operating in extreme service conditions and applications where extreme temperatures (both high & low) occur.

Benefits & Advantages

- Excellent oxidation and thermal stability
- High operating temperature range
- Lower maintenance cost
- Energy reduction up to 3%
- Improves cleanliness
- Extended lubricant life
- Compatibility with most common paints, gaskets and seals
- Good compatibility with mineral based lubricants

Typical Performance Data

Property	Test method	Value
Viscosity @ 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	220
Viscosity @ 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	25
Viscosity index	ASTM D2270	>140
Flash point, °C	ASTM D92	>220
Pour point, °C	ASTM D97	<-50
FZG A/8.3/90	DIN 51 354	12+
FAG FE-8, bearing wear test, mg, roller wear	DIN 51 819-3	1
4 ball weld load, kg	ASTM D2783	400
4 ball test scar diameter 20kg 1800 rpm, mm	ASTM D2266	0.3
None	ASTM D4712	0.57

All performance data on this Technical Data Sheet are indicative only and can vary during production.

GEARTOP PAO 460

Código do Produto: 261203201

Fluidos sintéticos para engrenagens e rolamentos

Estes óleos são uma linha de lubrificantes especialmente adequados para aplicações em engrenagens que operam sob condições extremas. São formulados com óleos básicos sintéticos PAO para proporcionar desempenho superior aos óleos minerais convencionais. Além disso, são totalmente compatíveis com produtos minerais e garantem uma troca suave. O produto proporciona capacidade de carga significativamente melhorada, excelente proteção contra desgaste e ferrugem, alto índice de viscosidade, alto ponto de fulgor, baixo ponto de fluidez, excelente estabilidade oxidativa e sistemas mais limpos.

Aplicações de engrenagens operando em condições extremas de serviço e aplicações onde ocorrem temperaturas extremas (altas e baixas).

Vantagens e Benefícios:

- Excelente estabilidade térmica à oxidação
- Ampla faixa de temperatura de operação
- Menor custo de manutenção
- Redução de energia de até 3%
- Melhora a limpeza
- Vida útil do lubrificante prolongada
- Compatibilidade com a maioria das tintas, juntas e retentores comuns
- Boa compatibilidade com lubrificantes minerais

Dados típicos de desempenho

Propriedade	Método	Valor
Viscosidade a @ 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	460
Viscosidade a @ 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	44
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	>140
Ponto de Fulgor, °C	ASTM D92	>240
Ponto de Fluidez, °C	ASTM D97	<-18
FZG A/8.3/90	DIN 51 354	12+
FAG FE-8, bearing wear test, mg, roller wear	DIN 51 819-3	1
4 ball weld load, kg	ASTM D2783	250
4 ball test scar diameter 20kg 1800 rpm, mm	ASTM D2266	0.3

Todos os dados de desempenho nesta Ficha Técnica são apenas indicativos e podem variar durante a produção.

GEARTOP PAO 460

Productcode: 261203301

Synthetic gear and bearing fluids

These product oils are range of lubricants particularly suited to gear applications operating under extreme conditions. These products are formulated with PAO synthetic base stocks in order to provide performance superior to conventional mineral oils. Furthermore, these are fully compatible with mineral products and guarantee a smooth change over. The product provides significantly improved load carrying ability, excellent wear and rust protection, high viscosity index, high flash point, low pour point, outstanding oxidative stability and cleaner systems.

Gear applications operating in extreme service conditions and applications where extreme temperatures (both high & low) occur.

Benefits & Advantages

- Excellent oxidation and thermal stability
- High operating temperature range
- Lower maintenance cost
- Energy reduction up to 3%
- Improves cleanliness
- Extended lubricant life
- Compatibility with most common paints, gaskets and seals
- Good compatibility with mineral based lubricants

Typical Performance Data

Property	Test method	Value
Viscosity @ 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	460
Viscosity @ 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	44
Viscosity index	ASTM D2270	>140
Flash point, °C	ASTM D92	>240
Pour point, °C	ASTM D97	<-18
FZG A/8.3/90	DIN 51 354	12+
FAG FE-8, bearing wear test, mg, roller wear	DIN 51 819-3	1
4 ball weld load, kg	ASTM D2783	250
4 ball test scar diameter 20kg 1800 rpm, mm	ASTM D2266	0.3

All performance data on this Technical Data Sheet are indicative only and can vary during production.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ANDEROL FGH 68

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 10/21/2020
1.10	01/04/2021	000000007053	Data da primeira emissão: 09/17/2015

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: ANDEROL FGH 68

Descrição do uso do produto: Lubrificante

Empresa: Fabricante
Anderol Specialty Lubricants
Groot Egtenrayseweg 23
5928 PA Venlo
Holanda
Telefone: +31-77 396 0340
Fornecedor
LANXESS Industria de Produtos Químicos e Plásticos Ltda
Av. Maria Coelho de Aguiar, 215 - Bloco B - 2º Andar
Jd. São Luis - São Paulo
SP - CEP 13505-600
Brasil
Telefone: +55 11 3741 3333

Número do telefone de emergência: +55 11 3197 5891 (NCEC)

Para os números de telefone de emergência adicionais, consultar a seção 16 da Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

Preparado por: Departamento de segurança de produtos
(US) +1 866-430-2775

MSDSRequest@lanxess.com

Uso recomendado do produto químico e restrições de uso:

Usos recomendados: Lubrificante

Restrições sobre a utilização: Restrita ao uso por profissionais.

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Outros perigos que não resultam em classificação

Nenhum conhecido.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura

ANDEROL FGH 68

Versão 1.10	Data da revisão: 01/04/2021	Número da FISPQ: 000000007053	Data da última edição: 10/21/2020 Data da primeira emissão: 09/17/2015
----------------	--------------------------------	----------------------------------	---

Componentes

Nenhum ingrediente perigoso.

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Recomendação geral	: Sem riscos que necessitem de medidas especiais de primeiros socorros.
Se inalado	: Procurar ar fresco no caso de inalação acidental de poeira ou vapores causados por superaquecimento ou combustão. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.
Em caso de contato com a pele	: Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Lavar com sabão e muita água.
Em caso de contato com o olho	: Lavar os olhos com água como precaução. Remova as lentes de contato. Proteger o olho não afetado. Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.
Se ingerido	: Lavar a boca com água e beber bastante água logo depois. Não dar leite nem bebidas alcoólicas. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados	: Nenhum conhecido.
Notas para o médico	: Para uma recomendação especializada os médicos devem entrar em contato com o Centro de Assistência Toxicológica CEATOX.

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios adequados de extinção	: Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente ao seu redor.
Perigos específicos no combate a incêndios	: Não deixar a água usada para apagar o incêndio escoar para a drenagem ou para os cursos de água.
Métodos específicos de extinção	: Procedimento padrão para incêndios com produtos químicos.
Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio.	: Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.

SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e	: Usar equipamento de proteção individual.
---	--

ANDEROL FGH 68

Versão 1.10	Data da revisão: 01/04/2021	Número da FISPQ: 000000007053	Data da última edição: 10/21/2020 Data da primeira emissão: 09/17/2015
----------------	--------------------------------	----------------------------------	---

procedimentos de emergência

Precauções ambientais : Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais.

Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas.

Métodos e materiais de contenção e limpeza : Limpar com material absorvente (pano ou pedaço de lã, por exemplo).
Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Orientação para prevenção de fogo e explosão : Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio.

Recomendações para manuseio seguro : Para a proteção individual, consultar a seção 8.
Não são necessários conselhos especiais para o manuseio.

Medidas de higiene : Prática geral de higiene industrial.

Condições para armazenamento seguro : Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado.

Materiais a serem evitados : Sem produtos incompatíveis a serem especialmente mencionados.

Maiores informações na estabilidade do armazenamento : Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

Medidas de controle de engenharia : Sistema de ventilação de exaustor efetiva
Assegurar-se que os lava-olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos ao local de trabalho.

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção respiratória : Normalmente, não é necessário equipamento de proteção respiratória individual.

Em caso de exposição a névoa, spray ou aerossol, deve-se usar equipamento protetor de respiração adequado e traje de proteção.

Proteção das mãos

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ANDEROL FGH 68

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 10/21/2020
1.10	01/04/2021	000000007053	Data da primeira emissão: 09/17/2015

Observações : Para um contato prologado ou repetitivo usar luvas de proteção.

Proteção dos olhos : Óculos de segurança

Proteção do corpo e da pele : Traje de proteção

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto : Líquido

Cor : claro

Odor : dados não disponíveis

Limite de Odor : dados não disponíveis

pH : dados não disponíveis

: dados não disponíveis

: dados não disponíveis

Ponto de inflamação : 265 °C

Método: ASTM D 92

Taxa de evaporação : dados não disponíveis

Limite superior de explosividade / Limite de inflamabilidade superior : dados não disponíveis

Limite inferior de explosividade / Limite de inflamabilidade inferior : dados não disponíveis

Pressão de vapor : dados não disponíveis

Densidade relativa do vapor : dados não disponíveis

Densidade relativa : dados não disponíveis

Densidade : 0.841 g/cm³ (15 °C)

Solubilidade

Solubilidade em água : dados não disponíveis

Solubilidade em outros solventes : dados não disponíveis

Coeficiente de partição (n- : dados não disponíveis

ANDEROL FGH 68

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 10/21/2020
1.10	01/04/2021	000000007053	Data da primeira emissão: 09/17/2015

octanol/água)

Temperatura de autoignição : dados não disponíveis

Viscosidade

Viscosidade, dinâmica : dados não disponíveis

Viscosidade, cinemática : 66.5 mm²/s (40 °C)

Potencial oxidante : Não existem informações disponíveis.

Taxa de corrosão do metal : dados não disponíveis

SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade : Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.

Estabilidade química : Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

Possibilidade de reações perigosas : Sem riscos especiais a mencionar.

Condições a serem evitadas : Exposição à umidade.
Contaminação

Materiais incompatíveis : Ácidos fortes e agentes oxidantes

Produtos perigosos de decomposição : Óxidos de carbono

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Corrosão/irritação à pele.

Produto:

Observações : De acordo com o critério de classificação da União Européia, o produto não é considerado como sendo irritante para a pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto:

Observações : De acordo com o critério de classificação da União Européia, o produto não é considerado como sendo irritante para os olhos.

Perigo por aspiração

Produto:

Sem classificação de toxicidade por aspiração

ANDEROL FGH 68

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 10/21/2020
1.10	01/04/2021	000000007053	Data da primeira emissão: 09/17/2015

Informações complementares

Produto:

Observações : dados não disponíveis

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Produto:

Toxicidade para os peixes : Observações: dados não disponíveis

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : Observações: dados não disponíveis

Persistência e degradabilidade

Produto:

Biodegradabilidade : Resultado: dados não disponíveis

Potencial bioacumulativo

Produto:

Bioacumulação : Observações: dados não disponíveis

Mobilidade no solo

Produto:

Mobilidade : Observações: dados não disponíveis

Outros efeitos adversos

Produto:

Resultados da avaliação PBT e vPvB : Esta mistura não contém nenhuma substância considerada persistente, bioacumuláveis nem tóxica (PBT).

Informações ecológicas adicionais : Não existe dado algum sobre este produto.

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de disposição

Resíduos : Propor a entrega de soluções excedentes e não recicláveis a uma empresa idônea de tratamento de resíduos.

Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.

ANDEROL FGH 68

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 10/21/2020
1.10	01/04/2021	000000007053	Data da primeira emissão: 09/17/2015

Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte.

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentos internacionais

UNRTDG

Não regulado como produto perigoso

IATA-DGR

Não regulado como produto perigoso

Código-IMDG

Não regulado como produto perigoso

Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

Regulamento nacional

ANTT

Não regulado como produto perigoso

SEÇÃO 15. REGULAMENTAÇÕES

Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

Brasil. Lista de Produtos Químicos Controlados pela : Não aplicável
Polícia Federal

Regulamentos internacionais

Observe que a Seção 3 deste documento relaciona apenas os componentes perigosos exigidos pelas normas de comunicação de perigo específicas do país ou região. Os identificadores químicos relacionados na Seção 3 são usados globalmente para fins de comunicação de perigo e podem não refletir os usados para cobertura de inventário químico em um determinado país ou região. As informações do inventário químico fornecidas na Seção 15 deste documento se aplicam ao produto como um todo e devem ser usadas na avaliação da conformidade do inventário.

Os componentes deste produto aparecem nos seguintes inventários:

TCSI	:	Em conformidade com o inventário
US.TSCA	:	Todas as substâncias listadas como ativas na listagem da TSCA
AICS	:	Em conformidade com o inventário
DSL	:	Todos os componentes deste produto estão na lista DSL (Lista de Substâncias Domésticas Canadenses [Canadian Domestic Substances List])

ANDEROL FGH 68

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 10/21/2020
1.10	01/04/2021	000000007053	Data da primeira emissão: 09/17/2015

ENCS	:	Em conformidade com o inventário
NZIoC	:	Em conformidade com o inventário
KECI	:	Em conformidade com o inventário
PICCS	:	Em conformidade com o inventário
IECSC	:	Em conformidade com o inventário

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto completo de outras abreviações

AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres do Brasil; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CMR - Cancerígeno, mutagênico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; ERG - Guia de Respostas de Emergência; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boa Prática Laboratorial; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal de 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal de 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.E.: Não especificado; Nch - Norma Chilena; NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nível máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicologia; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - FISPQ: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TDG - Transporte de Bens Perigosos; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; UNRTDG - Recomendações para o Transporte de Produtos Perigosos das Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos; WHMIS - Sistema de Informações sobre Materiais Perigosos no Local de Trabalho

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento,

ANDEROL FGH 68

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 10/21/2020
1.10	01/04/2021	000000007053	Data da primeira emissão: 09/17/2015

armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

BR / Z9

Anderol[®] FGH 68

Lubrificante hidráulico de grau alimentício

Descrição

Lubrificante hidráulico de alto desempenho de grau alimentício H1

Anderol[®] FGH 68 é um óleo hidráulico sintético a base de uma mistura de polialfaolefinas sintéticas não tóxicas especialmente selecionadas combinadas com uma tecnologia de aditivos de alto desempenho.

Anderol[®] FGH 68 atende aos requisitos de lubrificação de sistemas hidráulicos em execução em plantas de processamento de alimentos.

Anderol[®] FGH está disponível nos graus ISO VG 15, 22, 32, 46, 68 e 100.

Anderol[®] FGH 68 é registrado como NSF/H1. O produto é certificado como Kosher pela União Ortodoxa e Halal pelo Conselho Islâmico de Alimentos da Europa.

Os lubrificantes de grau alimentício **Anderol[®]** atendem aos requisitos do regulamento 21 CFR 178.3570 da FDA.

Características e benefícios

- Menos trocas de óleo
- Compatível com vedações hidráulicas, juntas, mangueiras e componentes do sistema de ar
- Baixa formação de verniz e laca
- Manutenção reduzida
- Menor consumo de óleo
- Excelentes propriedades anti-desgaste
- Alta resistência a ferrugem e oxidação
- Boa demulsibilidade

Compatibilidade

Os lubrificantes à base de hidrocarboneto sintético **Anderol[®]** são semelhantes aos óleos minerais em sua compatibilidade com tintas, vedações, juntas e mangueiras. Não são necessárias precauções especiais relacionadas à compatibilidade ao mudar de um lubrificante de óleo mineral para um lubrificante à base de hidrocarboneto sintético **Anderol[®]**.

Aplicação

Recomendado para sistemas hidráulicos em máquinas de processamento de alimentos.

Também recomendado para correntes, palhetas, máquinas de enlatamento e engarrafamento.

A faixa operacional nominal é de -35/-40°C a 170°C.



Anderol[®] FGH 68

Lubrificante hidráulico de grau alimentício

Aprovações

- Unilever

Dados técnicos*

PROPRIEDADES	MÉTODO	ANDEROL FGH 68
ISO VG	ASTM D-2422	68
Aparência a 20°C	visual	Líquido claro incolor a amarelo claro
Viscosidade a 40°C, cSt	ASTM D-445	66.5
Viscosidade a 100°C, cSt	ASTM D-445	10.1
Índice de viscosidade	ASTM D-2270	136
Densidade a 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.835
Número total de ácidos, mg KOH/g	ASTM D-664	0.03
Ponto de fulgor, COC, °C	ASTM D-92	265
Ponto de fluidez, °C	ASTM D-97	-53
Demulsibilidade a 54°C	ASTM D-1401	15

*Os dados analíticos são valores de referência.



Anderol® FGH 68

Lubrificante hidráulico de grau alimentício

Consulte a ficha de dados de segurança (SDS) para obter informações adicionais sobre manuseio do **Anderol® FGH 68**. Este produto é registrado como NSF H1, Kosher, Halal e produzido em uma planta certificada pela ISO 21469. Para registros, certificados e aprovações, consulte anderol.com

® = marca registrada

Este é um produto da Anderol BV
Groot Egtenrayseweg 23
5928PA Venlo
Holanda
www.anderol.com

Estas informações e nosso aconselhamento técnico — seja verbal, por escrito ou por meio de testes — estão sujeitos a alterações sem aviso prévio e são fornecidos de boa-fé, mas sem garantia, expressa ou implícita, e isso também se aplica quando direitos de propriedade de terceiros estão envolvidos. Nosso aconselhamento não o isenta da obrigação de verificar as informações fornecidas atualmente — especialmente aquelas contidas em nossos dados de segurança e fichas técnicas — e de testar nossos produtos quanto à sua adequação aos processos e usos pretendidos. A aplicação, uso e processamento de nossos produtos e dos produtos fabricados por você com base em nosso aconselhamento técnico estão além do nosso controle e, portanto, são de sua inteira responsabilidade. Nossos produtos são vendidos de acordo com a versão atual de nossas Condições Gerais de Venda e Entrega.

©2021 LANXESS e o logotipo LANXESS são marcas comerciais da LANXESS Deutschland GmbH ou de suas afiliadas. Todas as marcas são registradas em muitos países do mundo.

América do Norte
+1.833.LANXESS
customer.care@lanxess.com

Europa, Oriente Médio e África
+31.77.396.0340
customerservice@anderol.com

América do Sul e Central
+55.19.3522.5083
atendimento.cliente@lanxess.com

Ásia Pacífico
+86.21.6109.6666
Orders.apac@lanxess.com



GEARTOP PAO 320

Código do Produto: 261203201

Fluidos sintéticos para engrenagens e rolamentos

Estes óleos são uma linha de lubrificantes especialmente adequados para aplicações em engrenagens que operam sob condições extremas. São formulados com óleos básicos sintéticos PAO para proporcionar desempenho superior aos óleos minerais convencionais. Além disso, são totalmente compatíveis com produtos minerais e garantem uma troca suave. O produto proporciona capacidade de carga significativamente melhorada, excelente proteção contra desgaste e ferrugem, alto índice de viscosidade, alto ponto de fulgor, baixo ponto de fluidez, excelente estabilidade oxidativa e sistemas mais limpos.

Aplicações de engrenagens operando em condições extremas de serviço e aplicações onde ocorrem temperaturas extremas (altas e baixas).

Vantagens e Benefícios:

- Excelente estabilidade térmica à oxidação
- Ampla faixa de temperatura de operação
- Menor custo de manutenção
- Redução de energia de até 3%
- Melhora a limpeza
- Vida útil do lubrificante prolongada
- Compatibilidade com a maioria das tintas, juntas e retentores comuns
- Boa compatibilidade com lubrificantes minerais

Dados típicos de desempenho

Propriedade	Método	Valor
Viscosidade a @ 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	320
Viscosidade a @ 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	35
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	>140
Ponto de Fulgor, °C	ASTM D92	>230
Ponto de Fluidez, °C	ASTM D97	<-20
FZG A/8.3/90	DIN 51 354	12+
FAG FE-8, bearing wear test, mg, roller wear	DIN 51 819-3	1
4 ball weld load, kg	ASTM D2783	400
4 ball test scar diameter 20kg 1800 rpm, mm	ASTM D2266	0.3
4 ball wear 1 h 40kg scar diameter, mm	ASTM D4712	0.57

Todos os dados de desempenho nesta Ficha Técnica são apenas indicativos e podem variar durante a produção.

GEARTOP PAO 320

Productcode: 261203201

Synthetic gear and bearing fluids

These product oils are range of lubricants particularly suited to gear applications operating under extreme conditions. These products are formulated with PAO synthetic base stocks in order to provide performance superior to conventional mineral oils. Furthermore, these are fully compatible with mineral products and guarantee a smooth change over. The product provides significantly improved load carrying ability, excellent wear and rust protection, high viscosity index, high flash point, low pour point, outstanding oxidative stability and cleaner systems.

Gear applications operating in extreme service conditions and applications where extreme temperatures (both high & low) occur.

Benefits & Advantages

- Excellent oxidation and thermal stability
- High operating temperature range
- Lower maintenance cost
- Energy reduction up to 3%
- Improves cleanliness
- Extended lubricant life
- Compatibility with most common paints, gaskets and seals
- Good compatibility with mineral based lubricants

Typical Performance Data

Property	Test method	Value
Viscosity @ 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	320
Viscosity @ 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	35
Viscosity index	ASTM D2270	>140
Flash point, °C	ASTM D92	>230
Pour point, °C	ASTM D97	<-20
FZG A/8.3/90	DIN 51 354	12+
FAG FE-8, bearing wear test, mg, roller wear	DIN 51 819-3	1
4 ball weld load, kg	ASTM D2783	400
4 ball test scar diameter 20kg 1800 rpm, mm	ASTM D2266	0.3
4 ball wear 1 h 40kg scar diameter, mm	ASTM D4712	0.57

All performance data on this Technical Data Sheet are indicative only and can vary during production.