

Interflon Lube EP

Número da versão:
1.2

Data de emissão
2026-04-15

Revisão:
2026-04-15.

1 Identificação

1.1 Identificação do produto

Designação comercial **Interflon Lube EP**

1.2 Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Usos relevantes identificados **Uso industrial**

Âmbito de aplicação **lubrificante**

1.3 Detalhes do fornecedor

Interflon BV
Belder 47
4704 RK Roosendaal
Holanda

Telefone: +31 (0)165 553911
e-mail: Service@Interflon.com
Página na internet: www.Interflon.com

e-mail (pessoa competente) **Service@Interflon.com**

1.4 Número do telefone de emergência

Centro de informação toxicológica			
Nome	Rua	Cidade	Telefone
NÚCLEO DE TOXICOVIGILÂNCIA /Centro de Vigilância Sanitária /SES - SP			0800 722 6001

2 Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com GHS

Seção	Classe de perigo	Categoria	Classe e categoria de perigo	Frase de perigo
2.6	líquidos inflamáveis	4	Flam. Liq. 4	H227
3.2	corrosão/irritação da pele	3	Skin Irrit. 3	H316
3.3	lesões oculares graves/irritação ocular	2	Eye Irrit. 2	H319
4.1A	perigoso ao ambiente aquático - perigo agudo	3	Aquatic Acute 3	H402

Para visualizar o texto completo das abreviaturas: ver SEÇÃO 16.

Principais efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos para a saúde humana e para o meio ambiente

O produto é combustível e pode inflamar-se através de potenciais fontes de ignição. O derramamento e a água de combate a incêndios podem provocar poluição de cursos de água.

2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Rotulagem

- Palavra de aviso. **atenção**

Interflon Lube EP

Número da versão: 1.2

data de emissão
2026-04-15

Data de compilação: Revisão: 2026-04-15

- Pictogramas

GHS07



- Frases de perigo

H227 Líquido combustível.
H316 Provoca irritação moderada à pele.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

- Frases de precaução

P210 Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P370+P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilize areia, dióxido de carbono ou pó.
P501 Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.

- Informação suplementar de perigo

EUH 066 A exposição repetida pode causar ressecamento ou rachaduras à pele.
EUH 208 Contém . Pode provocar reação alérgica.

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

Este material é combustível mas não se inflama facilmente. Esta mistura não contém quaisquer substâncias avaliadas como PBT ou mPmB.

Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não contém uma substância PBT/mPmB em uma concentração $\geq 0,1\%$.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não contém um desregulador endócrino (ED) numa concentração $\geq 0,1\%$.

3 Composição e informações sobre os ingredientes

3.1 Substâncias

Não relevante (mistura)

3.2 Misturas

Descrição do produto

Mistura de óleos minerais e vegetais, aditivos e MicPol®

Ingredientes perigosos

Nome da substância	Identificador	Wt%	Classificação de acordo com GHS	Anotações
nafta (petróleo), fração pesada de tratamento com hidrogénio	Nº CAS 64742-48-9	25 – < 50	Flam. Liq. 4 / H227 Asp. Tox. 1 / H304	L(b)
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		1 – < 5	Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 3 / H412	
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatisch	Nº CAS 64742-47-8	0 – < 1	Acute Tox. 3 / H331 Asp. Tox. 1 / H304	

Interflon Lube EP

Número da versão: 1.2

data de emissão
2026-04-15

Data de compilação: Revisão: 2026-04-15

Anotações

L(b): A classificação como cancerígena não é necessária. A substância contém menos de 3 % de matérias extractáveis em DMSO

Observações

Para visualizar o texto completo das advertências de perigo, bem como das advertências de perigo da UE: ver SEÇÃO 16.

4 Medidas de primeiros-socorros**4.1 Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros**

Observações gerais

Não deixe a pessoa afetada sozinha. Retire a vítima da área de perigo. Mantenha a pessoa afetada aquecida, imóvel e coberta. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Se surgirem queixas ou em caso de persistência dos sintomas, consultar um médico. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação. Nunca dê nada pela boca.

Após inalação

Em caso de respiração irregular ou parada respiratória, procure imediatamente assistência médica e inicie os procedimentos de primeiros-socorros. Em caso de irritação das vias respiratórias, consulte um médico. Remover para local de ar fresco.

Após contato com a pele

Lave com água e sabão em abundância.

Após contato com os olhos

No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Lavar abundantemente com água limpa e fresca durante pelo menos 10 minutos, mantendo as pálpebras abertas.

Após ingestão

Se a vítima estiver consciente, lavar sua boca com água. NÃO provoque vômito.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Até o momento, os sintomas e os efeitos não são conhecidos.

4.3 Notas para o médico

nenhum

5 Medidas de combate a incêndio**5.1 Meios de extinção**

Meios adequados de extinção

Água pulverizada, Névoa de água, Pó para extinção de incêndio, Dióxido de carbono (CO₂), Dióxido de carbono (CO₂), Espuma resistente ao álcool

Meios inadequados de extinção

Jato de água

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura

Em caso de ventilação insuficiente e/ou durante a utilização, pode se formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável. Os vapores de solventes são mais pesados que o ar e podem espalhar-se junto ao solo. Locais não ventilados, p. ex. áreas sem ventilação abaixo do nível do solo tais como fossas, esgotos e poços, estão particularmente sujeitos à presença de substâncias ou misturas inflamáveis.

Produtos perigosos da combustão

Óxidos de nitrogênio (NO_x), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂)

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Coordenar as medidas de combate a incêndio nas áreas próximas ao incêndio. Não permitir que a água de combate a incêndios entre em esgotos ou cursos de água. Recolher a água de combate a incêndios contaminada separadamente. Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Utilizar equipamento respiratório adequado.

6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento**6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Interflon Lube EP

Número da versão: 1.2

data de emissão
2026-04-15

Data de compilação: Revisão: 2026-04-15

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Remover as pessoas para local seguro.

Para o pessoal do serviço de emergência

Utilize equipamento de proteção respiratória se estiver exposto a vapores/poeiras/aerossóis/gases.

6.2 Precauções ao meio ambiente

Manter afastado de esgotos, águas superficiais e subterrâneas. Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la. Se a substância cair em um curso de água ou esgoto, informe a autoridade responsável.

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Recomendações sobre como conter um derramamento

Cobertura de drenos

Recomendações sobre como limpar um derramamento

Limpar com material absorvente (p. ex. pano, estopa). Recolha o material derramado: pó de serra, kieselgur (diatomita), areia, aglutinante universal

Técnicas de contenção adequadas

Uso de materiais adsorventes.

Outras informações relacionadas a derramamentos ou vazamentos

Colocar em recipientes adequados para eliminação. Ventilar a área afetada.

6.4 Referência a outras seções

Produtos de combustão perigosos: ver seção 5. Equipamento de proteção individual: ver seção 8. Materiais incompatíveis: ver seção 10. Considerações sobre destinação final: ver seção 13.

7 Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro

Recomendações

- Medidas a serem adotadas para prevenir incêndio, formação de aerossol e poeira

Utilize ventilação geral e local. Mantenha afastado de fontes de ignição. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Utilizar somente em locais bem ventilados. Devido ao perigo de explosão, evitar que os vapores se infiltrem na cave, canalização e fossas. Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências. Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão. Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.

- Notas/detalhes específicos

Locais não ventilados, p. ex. áreas sem ventilação abaixo do nível do solo tais como fossas, esgotos e poços, estão particularmente sujeitos à presença de substâncias ou misturas inflamáveis. Os vapores são mais pesados que o ar, espalham-se pelo chão e formam com o ar misturas suscetíveis de explodir. Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

Recomendações gerais sobre higiene ocupacional

Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação. Nunca armazene produtos químicos em recipientes que sejam normalmente utilizados para bebida ou comida.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Condições de armazenamento

Armazene de acordo com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais. Manter o recipiente bem fechado em local bem ventilado.

Gestão de riscos associados

- Atmosferas explosivas

Manter o recipiente bem fechado em local bem ventilado. Utilize ventilação geral e local. Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.

- Perigos associados à inflamabilidade

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. Não fume. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Mantenha ao abrigo da luz solar. Conservar em lugar fresco.

Interflon Lube EP

Número da versão: 1.2

data de emissão
2026-04-15

Data de compilação: Revisão: 2026-04-15

- Requisitos de ventilação
Utilize ventilação geral e local. Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.

7.3 Usos finais específicos

Ver a seção 16 para uma visão geral.

8 Controle de exposição e proteção individual

8.1 Parâmetros de controle

DNEL relevantes dos componentes						
Nome da substância	Nº CAS	Ponto final	Nível limite	Objetivo da proteção, via de exposição	Utilizado em	Tempo de exposição
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		DNEL	0.8 mg/m ³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crônicos - efeitos sistêmicos
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		DNEL	4.2 mg/kg pc/dia	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	crônicos - efeitos sistêmicos

PNEC relevantes dos componentes						
Nome da substância	Nº CAS	Ponto final	Nível limite	Organismo	Compartimento ambiental	Tempo de exposição
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		PNEC	0.004 mg/l	organismos aquáticos	água doce	curto-prazo (exposição única)
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		PNEC	0 mg/l	organismos aquáticos	água do mar	curto-prazo (exposição única)
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		PNEC	1 mg/l	organismos aquáticos	estação de tratamento de águas residuais (ETAR)	curto-prazo (exposição única)
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		PNEC	0.057 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento em água doce	curto-prazo (exposição única)
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		PNEC	0.006 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento marinho	curto-prazo (exposição única)
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		PNEC	1.71 mg/kg	organismos terrestres	solo	curto-prazo (exposição única)

8.2 Controle de exposição

Precauções gerais de segurança

- Utilizar somente em locais bem ventilados.
- Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
- Evitar o contato com a pele e os olhos.
- Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Não respirar o vapor/gás/aerossol. Lave as mãos após o uso do produto.

Medidas de proteção pessoal (equipamento de proteção individual)

Proteção dos olhos/face

- Trabalhar com óculos de segurança.

Proteção da pele

- Proteção das mãos

Interflon Lube EP

Número da versão: 1.2

data de emissão
2026-04-15

Data de compilação: Revisão: 2026-04-15

Luvas de proteção química adequadas, testadas em conformidade com a EN 374. Ao manusear substâncias químicas, devem ser usadas luvas de proteção com a marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. Tipo de material. NBR: borracha de acrilonitrilo-butadieno. CR: borracha de cloropreno (clorobutadieno). PVC: policloreto de vinil.

- Outras medidas de proteção

Períodos de restabelecimento são necessários para a regeneração da pele. Recomenda-se uma proteção preventiva da pele (creme protetor/pomada). Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

Proteção respiratória

[Em caso de ventilação inadequada] use equipamento de proteção respiratória. Tipo: A-P2 (filtros mistos contra partículas e gases e vapores orgânicos; código de cores: Marrom/Branco).

Controle de exposição ambiental

Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do meio ambiente. Manter afastado de esgotos, águas superficiais e subterrâneas.

9 Propriedades físicas e químicas**9.1 Propriedades físicas e químicas básicas**

Estado físico	líquido
Cor	bege
Odor	característico
Ponto de fusão/ponto de congelamento	não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	186 °C a 1 atm
Inflamabilidade	líquido inflamável de acordo com os critérios GHS
Limite superior e inferior de explosividade	0.6 vol% - 7 vol% não combustível
Ponto de fulgor	65 °C a 1 atm não relevante
Temperatura de autoignição	>200 °C (temperatura de auto-ignição (líquidos e gases))
Temperatura de decomposição	não relevante
pH (valor)	não determinado
Viscosidade cinemática	27 cSt a 40 °C não relevante
Solubilidade(s)	muito solúvel

Coeficiente de partição

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	não relevante
--	---------------

Pressão de vapor	0.05 kPa a 20 °C
------------------	------------------

Densidade e/ou densidade relativa

Densidade	0.85 g/cm ³ a 20 °C
-----------	--------------------------------

Interflon Lube EP

Número da versão: 1.2

data de emissão
2026-04-15

Data de compilação: Revisão: 2026-04-15

Densidade relativa do vapor	não estão disponíveis informações sobre esta propriedade / não relevante
-----------------------------	--

Características das partículas	não relevante (líquido)
--------------------------------	-------------------------

9.2 Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico	não há informação adicional
Outras características de segurança	não há informação adicional

10 Estabilidade e reatividade**10.1 Reatividade**

Referente à incompatibilidade: ver abaixo "Condições a serem evitadas" e "Materiais incompatíveis". A mistura contém uma ou mais substâncias reativas. Risco de ignição.

Se aquecido:

Risco de ignição

10.2 Estabilidade química

Ver abaixo "Condições a serem evitadas".

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação de perigo conhecida.

10.4 Condições a serem evitadas

Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. Não fume.

Recomendações para prevenir incêndio ou explosão

Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão. Utilize apenas ferramentas antifaiscantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.

10.5 Materiais incompatíveis

Comburentes

10.6 Produtos perigosos da decomposição

Produtos de combustão perigosos: ver seção 5.

11 Informações toxicológicas**11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Não existem dados de ensaios referentes à mistura completa.

Procedimento de classificação

O método de classificação da mistura é baseado nos ingredientes da mistura (fórmula de aditividade).

Classificação de acordo com GHS

Toxicidade aguda

Não deve ser classificado como toxicidade aguda.

Estimativa da toxicidade aguda (ATE) dos componentes			
Nome da substância	Nº CAS	Via de exposição	ATE
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		inalação: vapor	11 mg/l/4h
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		inalação: poeira/névoa	1.37 mg/l/4h
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatisch	64742-47-8	inalação: vapor	>4.951 mg/l/4h

Interflon Lube EP

Número da versão: 1.2

data de emissão
2026-04-15

Data de compilação: Revisão: 2026-04-15

Estimativa da toxicidade aguda (ATE) dos componentes			
Nome da substância	Nº CAS	Via de exposição	ATE
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatisch	64742-47-8	inalação: poeira/névoa	>9.3 mg/l/4h

Toxicidade aguda dos componentes					
Nome da substância	Nº CAS	Via de exposição	Ponto final	Valor	Espécies
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		oral	LD50	>5,000 mg/kg	rato
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		inalação: poeira/névoa	LC50	1.37 mg/l/4h	rato
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatisch	64742-47-8	oral	LD50	>15,000 mg/kg	rato
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatisch	64742-47-8	inalação: vapor	LC50	>4,951 mg/m ³ /4h	rato
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatisch	64742-47-8	inalação: poeira/névoa	LC50	>9,300 mg/m ³ /4h	rato
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatisch	64742-47-8	cutâneo	LD50	>5,000 mg/kg	coelho

Corrosão/irritação da pele

Provoca irritação moderada à pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória ou à pele

Contém . Pode provocar reação alérgica.

Mutagenicidade em células germinativas

Não deve ser classificado como mutagênico para as células germinativas.

Carcinogenicidade

Não deve ser classificado como cancerígeno.

Toxicidade à reprodução

Não deve ser classificado como tóxico à reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Não deve ser classificado como tóxico para órgãos-alvo específicos (exposição única).

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não deve ser classificado como tóxico para órgãos-alvo específicos (exposição repetida).

Perigo por aspiração

Não deve ser classificado como perigoso por aspiração.

Outras informações

A exposição repetida pode causar ressecamento ou rachaduras à pele.

12 Informações ecológicas**12.1 Ecotoxicidade**

Nocivo para os organismos aquáticos.

Interflon Lube EP

Número da versão: 1.2

data de emissão
2026-04-15Data de compilação: Revisão:
2026-04-15

Toxicidade aquática (aguda) dos componentes da mistura

Toxicidade aquática (aguda) dos componentes					
Nome da substância	Nº CAS	Ponto final	Valor	Espécies	Tempo de exposição
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		LC50	>0.43 mg/l	peixe	96 h
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		EC50	0.43 mg/l	invertebrado aquático	48 h
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		ErC50	6.3 mg/l	alga	72 h
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatisch	64742-47-8	LL50	>1,000 mg/l	peixe	24 h
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatisch	64742-47-8	EL50	>1,000 mg/l	invertebrado aquático	24 h

12.2 Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis.

12.3 Potencial bioacumulativo

Dados não disponíveis.

12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura não contém quaisquer substâncias avaliadas como PBT ou mPmB.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrinoNão contém um desregulador endócrino (ED) numa concentração $\geq 0,1\%$.**12.7 Outros efeitos adversos**

Dados não disponíveis.

13 Considerações sobre destinação final**13.1 Métodos recomendados para destinação final**

Informações relevantes relativas ao tratamento de resíduos

Recuperação/regeneração de solventes.

Informações relevantes relativas à eliminação através de águas residuais

Não descartar os resíduos no esgoto.

Tratamento de resíduos de contentores/embalagens

Este artigo deve ser eliminado como resíduo perigoso. Não deve ser descartado juntamente com os resíduos domésticos normais. Eliminar este produto e o seu recipiente em um local apropriado para o tratamento de resíduos perigosos ou especiais. As embalagens contaminadas devem ser tratadas da mesma maneira das substâncias correspondentes.

Observações

Observar as disposições relevantes da legislação nacional ou regional. Os resíduos devem ser separados em categorias que possam ser tratadas separadamente pelas instalações locais ou nacionais de tratamento de resíduos.

14 Informações sobre transporte**14.1 Número ONU**

não sujeito aos regulamentos de transporte

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

não relevante

Interflon Lube EP

Número da versão: 1.2

data de emissão
2026-04-15

Data de compilação: Revisão: 2026-04-15

- 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte** nenhum
- 14.4 Grupo de embalagem** não atribuído
- 14.5 Perigos para o meio ambiente** não é perigoso para o meio ambiente de acordo com os regulamentos relativos a mercadorias perigosas
- 14.6 Precauções especiais para o usuário**
Não há informação adicional.
- 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC**
A carga não é destinada para ser transportada a granel.

Informações para cada um dos Regulamentos Modelo da ONU

Informações sobre transporte - Regulamentos nacionais - Informações suplementares (UN RTDG)

Não sujeito aos regulamentos de transporte: RTMP da ONU

Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG) - Informações suplementares

Não sujeito ao IMDG.

Organização Internacional da Aviação Civil (OACI-IATA/DGR) - Informações suplementares

Não sujeito ao OACI-IATA.

15 Informações sobre regulamentações

15.1 Regulamentação/legislação específica de saúde, segurança e meio ambiente para a substância ou mistura

Não há informação adicional.

Inventários nacionais

País	Inventário	Situação
CA	DSL	nem todos os ingredientes estão listados
EU	REACH Reg.	todos os ingredientes estão listados ou são isentos de listagem
US	TSCA	nem todos os ingredientes estão listados

Legenda

DSL Domestic Substances List (DSL)
REACH Reg. REACH substâncias registradas
TSCA Toxic Substance Control Act

15.2 Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para as substâncias constituintes desta mistura.

16 Outras informações

Indicação de alterações (ficha com dados de segurança revisada)

Seção	Registro anterior (texto/valor)	Registro atual (texto/valor)	Relevante em termos de segurança
1	SEÇÃO 1: Identificação	1 Identificação	sim
1.1	Identificador do produto	Identificação do produto	sim

Interflon Lube EP

Número da versão: 1.2

data de emissão
2026-04-15

Data de compilação: Revisão:
2026-04-15

Seção	Registro anterior (texto/valor)	Registro atual (texto/valor)	Relevante em termos de segurança
1.2	Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados	Usos recomendados do produto químico e restrições de uso	sim
1.2		Usos relevantes identificados: Uso industrial	sim
1.3	Identificação do fornecedor da ficha com dados de segurança de resíduos químicos	Detalhes do fornecedor	sim
1.4	Número de telefone de emergência	Número do telefone de emergência	sim
2	SEÇÃO 2: Identificação de perigos	2 Identificação de perigos	sim
2.2	Elementos do rótulo	Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução	sim
2.3	Outros perigos	Outros perigos que não resultam em uma classificação	sim
3	SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes	3 Composição e informações sobre os ingredientes	sim
3.2		Ingredientes perigosos: alteração na listagem (tabela)	sim
3.2		Observações: Para visualizar o texto completo das advertências de perigo, bem como das advertências de perigo da UE: ver SEÇÃO 16.	sim
4	SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros	4 Medidas de primeiros-socorros	sim
4.1	Descrição das medidas de primeiros socorros	Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros	sim
4.3	Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários	Notas para o médico	sim
5	SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio	5 Medidas de combate a incêndio	sim
5.1	Meios adequados de extinção: Névoa de água, Pó para extinção de incêndio, Dióxido de carbono (CO ₂)	Meios adequados de extinção: Água pulverizada, Névoa de água, Pó para extinção de incêndio, Dióxido de carbono (CO ₂), Dióxido de carbono (CO ₂), Espuma resistente ao álcool	sim
5.3	Recomendações para a equipe de combate a incêndio	Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio	sim
6	SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento	6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento	sim
7	SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento	7 Manuseio e armazenamento	sim
7.2	Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades	Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade	sim
8	SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual	8 Controle de exposição e proteção individual	sim
8.2	Proteção das mãos: Usar luvas adequadas. Luvas de proteção química adequadas, testadas em conformidade com a EN 374. Verificar a estanqueidade/impermeabilidade antes de usar. Se desejar reutilizar as luvas, lave-as antes de removê-las e seque-as bem. Para fins específicos, recomenda-se verificar a resistência a produtos químicos das luvas de proteção mencionadas acima, bem como o fornecedor das luvas. Use luvas de proteção química adequadas, testadas em conformidade com a EN 374. Tipo de material. NBR: borracha	Proteção das mãos: Luvas de proteção química adequadas, testadas em conformidade com a EN 374. Ao manusear substâncias químicas, devem ser usadas luvas de proteção com a marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. Tipo de material. NBR: borracha de acrilonitrilo-butadieno. CR: borracha de cloropreno (clorobutadieno). PVC: policloreto de vinil.	sim

Interflon Lube EP

Número da versão: 1.2

data de emissão
2026-04-15

Data de compilação: Revisão:
2026-04-15

Seção	Registro anterior (texto/valor)	Registro atual (texto/valor)	Relevante em termos de segurança
	de acrilonitrilo-butadieno. CR: borracha de cloropreno (clorobutadieno). PVC: policloreto de vinil.		
8.2	Proteção respiratória: Tipo: A-P2 (filtros mistos contra partículas e gases e vapores orgânicos; código de cores: Marrom/Branco).	Proteção respiratória: [Em caso de ventilação inadequada] use equipamento de proteção respiratória. Tipo: A-P2 (filtros mistos contra partículas e gases e vapores orgânicos; código de cores: Marrom/Branco).	sim
9	SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas	9 Propriedades físicas e químicas	sim
9.1	Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas	Propriedades físicas e químicas básicas	sim
9.1	Aspecto		sim
9.1	Cor: marrom claro	Cor: bege	sim
9.1	Outros parâmetros de segurança		sim
9.1	Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	sim
9.1	Inflamabilidade (sólido, gás): não relevante, (fluido)	Inflamabilidade: Líquido inflamável de acordo com os critérios GHS	sim
9.1	Limites de explosividade	Limite superior e inferior de explosividade: 0.6 vol% - 7 vol% não combustível	sim
9.1	Ponto de fulgor: 65 °C a 1 atm	Ponto de fulgor: 65 °C a 1 atm não relevante	sim
9.1	Taxa de evaporação: Não determinado		sim
9.1	Limite inferior de explosividade (LIE): 0.6 vol%		sim
9.1	Limite superior de explosividade (LSE): 7 vol%		sim
9.1		Temperatura de decomposição: não relevante	sim
9.1	Viscosidade cinemática: 27 cSt a 40 °C	Viscosidade cinemática: 27 cSt a 40 °C não relevante	sim
9.1	Solubilidade(s): não determinado	Solubilidade(s): muito solúvel	sim
9.1	- n-octanol/água (log KOW): esta informação não está disponível	Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico): não relevante	sim
9.1		Densidade e/ou densidade relativa	sim
9.1	Densidade de vapor: esta informação não está disponível		sim
9.1	Viscosidade		sim
9.1	Propriedades explosivas: nenhum		sim
9.1	Propriedades comburentes: nenhum		sim
9.1	Aerossóis		sim
9.1	Componentes (inflamável):		sim

Interflon Lube EP

Número da versão: 1.2

data de emissão
2026-04-15

Data de compilação: Revisão:
2026-04-15

Seção	Registro anterior (texto/valor)	Registro atual (texto/valor)	Relevante em termos de segurança
	0 % Contém 0 %, em massa, de componentes inflamáveis		
9.1		Densidade relativa do vapor: não estão disponíveis informações sobre esta propriedade / não relevante	sim
9.1	Partícula	Características das partículas	sim
9.2	outras informações: não há informação adicional	Outras informações	sim
9.2		Informações relativas às classes de perigo físico: não há informação adicional	sim
9.2		Outras características de segurança: não há informação adicional	sim
10	SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade	10 Estabilidade e reatividade	sim
11	SEÇÃO 11: Informações toxicológicas	11 Informações toxicológicas	sim
11.1		Estimativa da toxicidade aguda (ATE) dos componentes: alteração na listagem (tabela)	sim
11.1		Toxicidade aguda dos componentes: alteração na listagem (tabela)	sim
12	SEÇÃO 12: Informações ecológicas	12 Informações ecológicas	sim
12.1		Toxicidade aquática (aguda) dos componentes da mistura	sim
12.1		Toxicidade aquática (aguda) dos componentes: alteração na listagem (tabela)	sim
13	SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final	13 Considerações sobre destinação final	sim
13.1	Métodos de tratamento de resíduos	Métodos recomendados para destinação final	sim
14	SEÇÃO 14: Informações sobre transporte	14 Informações sobre transporte	sim
15	SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações	15 Informações sobre regulamentações	sim
15.1		Inventários nacionais: alteração na listagem (tabela)	sim
16	SEÇÃO 16: Outras informações	16 Outras informações	sim
16		Abreviaturas e siglas: alteração na listagem (tabela)	sim
16	Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados: Norma Brasileira ABNT NBR 1475: Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente.Recomendações da ONU para o transporte de mercadorias perigosas. Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regulamento para o Transporte Aéreo de Artigos Perigosos).	Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados: Norma Brasileira ABNT NBR 1475: 2023.Recomendações da ONU para o transporte de mercadorias perigosas. Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regulamento para o Transporte Aéreo de Artigos Perigosos).	sim

Interflon Lube EP

Número da versão: 1.2

data de emissão
2026-04-15

Data de compilação: Revisão: 2026-04-15

Abreviaturas e siglas

Abrev.	Descrição das abreviaturas utilizadas
Acute Tox.	Toxicidade aguda
Aquatic Acute	Perigoso ao ambiente aquático - perigo agudo
Aquatic Chronic	Perigoso ao ambiente aquático - perigo crônico
Asp. Tox.	Perigo por aspiração
ATE	Estimativa de Toxicidade Aguda
CAS	Chemical Abstracts Service (serviço que mantém a lista mais abrangente de substâncias químicas)
DGR	Regulamento de Mercadorias Perigosas (ver IATA/DGR)
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
EC50	Effective Concentration 50 % (concentração efetiva 50 %). A EC50 corresponde à concentração de uma substância testada que provoca 50 % de alterações na resposta (p. ex. no crescimento) durante um intervalo de tempo específico
ED	Desregulador endócrino
EL50	Carga eficaz de 50 %: a EL50 corresponde à taxa de carga necessária para produzir uma resposta em 50 % dos organismos do teste
ErC50	≡ CE50: de acordo com este método, a concentração da substância de ensaio provoca uma redução de 50 % no crescimento (CbE50) ou na taxa de crescimento (CrE50) em relação ao controle
Eye Dam.	Suscetível de provocar lesões oculares graves
Eye Irrit.	Irritante ocular
Flam. Liq.	Líquido inflamável
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" (Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem dos Produtos Químicos) desenvolvido pela Organização das Nações Unidas
IATA	Associação Internacional de Transportes Aéreos
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regulamento para o Transporte Aéreo de Artigos Perigosos)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas)
LC50	Concentração Letal 50 %: a CL50 corresponde à concentração de uma substância submetida a ensaio que provoca 50 % de mortalidade durante um intervalo de tempo específico
LD50	Dose Letal 50 %: a DL50 corresponde à dose de uma substância submetida a ensaio, que provoca 50 % de mortalidade durante um intervalo de tempo específico
LL50	Taxa de carregamento letal 50 %: a TCL50 corresponde à taxa de carregamento de uma substância submetida a ensaio, que provoca 50 % de mortalidade durante um intervalo de tempo específico
MARPOL	Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição Causada por Navios (abrev. de "poluente marinho")
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
OACI	Organização da Aviação Civil Internacional
PBT	Persistente, Bioacumulável e Tóxico
PNEC	Concentração previsível sem efeitos
RTMP da ONU	Recomendações da ONU para o transporte de mercadorias perigosas
Skin Corr.	Corrosivo cutâneo
Skin Irrit.	Irritante cutâneo

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados

Norma Brasileira ABNT NBR 1475: 2023.

Interflon Lube EP

Número da versão: 1.2

data de emissão
2026-04-15

Data de compilação: Revisão: 2026-04-15

Recomendações da ONU para o transporte de mercadorias perigosas. Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regulamento para o Transporte Aéreo de Artigos Perigosos).

Procedimento de classificação

Propriedades físicas e químicas: A classificação é baseada em mistura submetida a ensaio. Perigos para a saúde, Perigos para o meio ambiente: O método de classificação da mistura é baseado nos ingredientes da mistura (fórmula de aditividade).

Frases relevantes (código e texto integral, como indicado na secção 2 e 3)

Código	Texto
H227	Líquido combustível.
H304	Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação à pele.
H316	Provoca irritação moderada à pele.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H331	Tóxico se inalado.
H332	Nocivo se inalado.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H402	Nocivo para os organismos aquáticos.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Termo de isenção de responsabilidade

A presente informação é baseada no nosso estado atual de conhecimento. Esta FISPQ foi elaborada e destina-se apenas a este produto.