

**Interflon Fin Super (Aerosol)****Número da versão:**

4.4

Substitui a versão: 3:

**Data de emissão**

2024-03-04

**Revisão:**

2024-03-04.

**1 Identificação****1.1 Identificação do produto**

Designação comercial

**Interflon Fin Super (Aerosol)****1.2 Usos recomendados do produto químico e restrições de uso**

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
2.3	aerossóis	1	Aerosol 1	H222,H229
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 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.

perigo

- Pictogramas

GHS02, GHS07



**Interflon Fin Super (Aerosol)**

Número da versão: 4.4  
Substitui a versão de:  
2021-07-12 (3)

data de emissão  
2024-03-04

Revisão: 2024-03-04

- Frases de perigo

H222

H229

H316

H319

H402

Aerossol extremamente inflamável.

Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido.

Provoca irritação moderada à pele.

Provoca irritação ocular grave.

Nocivo para os organismos aquáticos.
- Frases de precaução

P210

P211

P251

P273

P280

P337+P313

P410+P412

P501

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

Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

Não perfure ou queime, mesmo após o uso.

Evite a liberação para o meio ambiente.

Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Mantenha ao abrigo da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50 °C.

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.

**2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação**

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)
butano	Nº CAS 106-97-8	10 – < 25	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas C / H280	C(a) U
propano	Nº CAS 74-98-6	7.5 – < 10	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas C / H280	
isobutano	Nº CAS 75-28-5	5 – < 7.5	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas C / H280	C(a) U
Oligomerisation products of plasma treated triglycerides, C16-18 (even numbered) and C18 (unsaturated)		2.5 – < 5	Acute Tox. 5 / H303	
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	Nº CAS 110-25-8	1 – < 2.5	Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315	

**Interflon Fin Super (Aerosol)**

Número da versão: 4.4  
Substitui a versão de:  
2021-07-12 (3)

data de emissão  
2024-03-04

Revisão: 2024-03-04

Nome da substância	Identificador	Wt%	Classificação de acordo com GHS	Anotações
			Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Acute 1 / H400	
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatisch		0 – < 1	Acute Tox. 3 / H331 Asp. Tox. 1 / H304	

**Anotações**

C(a): Mistura de isómeros

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

U: Ao serem colocados no mercado, os gases devem ser classificados como "gases sob pressão" num dos grupos de gases comprimidos, gases liquefeitos, gases refrigerados liquefeitos ou gases dissolvidos. O grupo depende do estado físico em que o gás é embalado e, por conseguinte, deve ser atribuído caso a caso.

**Regulamento 648/2004/CE relativo aos detergentes**

Wt%	Constituintes	% Conteúdo em massa (ou gama)
≥15% - <30%	hidrocarbonetos alifáticos	igual ou superior a 15 %, mas inferior a 30 %

**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**

Névoa de água, Pó para extinção de incêndio

**Meios inadequados de extinção**

**Interflon Fin Super (Aerosol)**

Número da versão: 4.4  
Substitui a versão de:  
2021-07-12 (3)

data de emissão  
2024-03-04

Revisão: 2024-03-04

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.

Produtos perigosos da combustão

Óxidos de nitrogênio (NOx), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

**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**

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

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. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Utilizar somente em locais bem ventilados.

Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.

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

- Perigos associados à inflamabilidade

Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. Mantenha ao abrigo da luz solar. Conservar em lugar fresco.

- Compatibilidade de embalagens

Usar somente embalagens que tenham sido aprovadas (p. ex. de acordo com os regulamentos relacionados a merca-

**Interflon Fin Super (Aerosol)**

Número da versão: 4.4  
Substitui a versão de:  
2021-07-12 (3)

data de emissão  
2024-03-04

Revisão: 2024-03-04

dorias perigosas).

**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**

Valores limite de exposição no ambiente de trabalho (Limites de Exposição Ocupacional)  
não relevante

Valores limite de exposição no ambiente de trabalho (Limites de Exposição Ocupacional)											
País	Nome do agente	Nº CAS	Identificador	TWA [ppm]	TWA [mg/m³]	STEL [ppm]	STEL [mg/m³]	VT [ppm]	VT [mg/m³]	Notação	Fonte
BR	n-butano	106-97-8	LT	470	1,090			587.5	1,362		NR N° 15
BR	n-propano	74-98-6	LT							asphyx	NR N° 15

**Notação**

asphyx	simple asphyxiants
STEL	limite de exposição de curto prazo: valor-limite acima do qual não devem ocorrer exposições, equivalente a um período de 15 minutos (excepto quando houver especificação em contrário)
TWA	média ponderada cronológica (limite de exposição de longa duração): medido ou calculado em relação a uma média ponderada cronológica para um período de referência de oito horas (excepto quando houver especificação em contrário)
VT	valor teto é o valor-limite acima do qual não devem ocorrer exposições

**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**

Use luvas de proteção. Luvas de proteção química adequadas, testadas em conformidade com a EN 374. 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**

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**

**Interflon Fin Super (Aerosol)**Número da versão: 4.4  
Substitui a versão de:  
2021-07-12 (3)data de emissão  
2024-03-04

Revisão: 2024-03-04

**Aspecto**

Estado físico	líquido, gasoso (aerossol de pulverização)
Cor	marrom amarelado
Partícula	não relevante (aerossol)
Odor	Like oil

**Outros parâmetros de segurança**

pH (valor)	não determinado
Ponto de fusão/ponto de congelamento	não determinado
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	<0 °C a 1,013 hPa
Ponto de fulgor	<-60 °C a 1 atm
Taxa de evaporação	Não determinado
Inflamabilidade (sólido, gás)	aerossol inflamável de acordo com os critérios GHS

**Limites de explosividade**

- Limite inferior de explosividade (LIE)	1.5 vol%
- Limite superior de explosividade (LSE)	10 vol%
Pressão de vapor	3,800 hPa a 20 °C
Densidade	0.73 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Densidade de vapor	esta informação não está disponível
Solubilidade(s)	não determinado

**Coeficiente de partição**

- n-octanol/água (log KOW)	esta informação não está disponível
Temperatura de autoignição	>370 °C (temperatura de auto-ignição (líquidos e gases))
Viscosidade	não relevante (aerossol)
Propriedades explosivas	nenhum
Propriedades comburentes	nenhum

**Aerossóis**

- Componentes (inflamável) 27.3 %  
Contém 27.3 %, em massa, de componentes inflamáveis

**9.2**

<b>Outras informações</b>	não há informação adicional
---------------------------	-----------------------------

**Interflon Fin Super (Aerosol)**

Número da versão: 4.4  
Substitui a versão de:  
2021-07-12 (3)

data de emissão  
2024-03-04

Revisão: 2024-03-04

**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.

**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**

Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. Manter afastado do calor.

Recomendações para prevenir incêndio ou explosão

Mantenha ao abrigo da luz solar.

**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
Oligomerisation products of plasma treated triglycerides, C16-18 (even numbered) and C18 (unsaturated)		oral	>2,000 mg/kg
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	oral	5,000 mg/kg
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	inalação: vapor	1.37 mg/l/4h
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatisch		inalação: vapor	>4.951 mg/l/4h
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatisch		inalação: poeira/névoa	>9.3 mg/l/4h

Corrosão/irritação da pele

Provoca irritação moderada à pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória ou à pele

Não deve ser classificado como sensibilizante respiratório ou para a pele.

Mutagenicidade em células germinativas

Não deve ser classificado como mutagênico para as células germinativas.

**Interflon Fin Super (Aerosol)**

Número da versão: 4.4  
Substitui a versão de:  
2021-07-12 (3)

data de emissão  
2024-03-04

Revisão: 2024-03-04

**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.

Toxicidade aquática (aguda) dos componentes					
Nome da substância	Nº CAS	Ponto final	Valor	Espécies	Tempo de exposição
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatisch		LL50	>1,000 mg/l	peixe	24 h
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatisch		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 endócrino**

Não 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 à eliminação através de águas residuais

Não descartar os resíduos no esgoto.

Tratamento de resíduos de contentores/embalagens

Usar somente embalagens que tenham sido aprovadas (p. ex. de acordo com os regulamentos relacionados a mercadorias perigosas). 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



**Interflon Fin Super (Aerosol)**

Número da versão: 4.4  
Substitui a versão de:  
2021-07-12 (3)

data de emissão  
2024-03-04

Revisão: 2024-03-04

de resíduos perigosos ou especiais. As embalagens contaminadas devem ser tratadas da mesma maneira das substâncias correspondentes.

**Disposições relevantes relacionadas a resíduos (Basel Convention)**

Características dos resíduos que os tornam perigosos  
H3 Flammable liquids

**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**

RTMP da ONU	UN 1950
Código IMDG	UN 1950
OACI-IT	UN 1950

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

RTMP da ONU	AEROSSÓIS
Código IMDG	AEROSOLS
OACI-IT	Aerosols, flammable

**14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte**

RTMP da ONU	2.1
Código IMDG	2.1
OACI-IT	2.1

**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)**

Número ONU	1950
Classe	2.1
Rótulo(s) de perigo	2.1





Disposições especiais (DE)	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 (UN RTDG)
Quantidades excetuadas (QE)	E0 (UN RTDG)

**Interflon Fin Super (Aerosol)**

Número da versão: 4.4  
Substitui a versão de:  
2021-07-12 (3)

data de emissão  
2024-03-04

Revisão: 2024-03-04

Quantidades limitadas (QL)	1 L (UN RTDG)
<b>Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG) - Informações suplementares</b>	
Poluente marinho	-
Rótulo(s) de perigo	2.1
	
Disposições especiais (DE)	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Quantidades excetuadas (QE)	E0
Quantidades limitadas (QL)	1 L
EmS	F-D, S-U
Categoria de acondicionamento	-
<b>Organização Internacional da Aviação Civil (OACI-IATA/DGR) - Informações suplementares</b>	
Rótulo(s) de perigo	2.1
	
Disposições especiais (DE)	A145, A167
Quantidades excetuadas (QE)	E0
Quantidades limitadas (QL)	30 kg

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
AU	AIIC	nem todos os ingredientes estão listados
CN	IECSC	nem todos os ingredientes estão listados
EU	ECSI	nem todos os ingredientes estão listados
JP	CSCL-ENCS	nem todos os ingredientes estão listados
JP	ISHA-ENCS	nem todos os ingredientes estão listados
KR	KECI	nem todos os ingredientes estão listados
MX	INSQ	nem todos os ingredientes estão listados
NZ	NZIoC	nem todos os ingredientes estão listados
PH	PICCS	nem todos os ingredientes estão listados
TR	CICR	nem todos os ingredientes estão listados
TW	TCSI	nem todos os ingredientes estão listados

## Interflon Fin Super (Aerosol)

Número da versão: 4.4  
Substitui a versão de:  
2021-07-12 (3)

data de emissão  
2024-03-04

Revisão: 2024-03-04

**Legenda**

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSCI	Inventário de substâncias EC (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH substâncias registradas
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
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
1.2	Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados	Usos recomendados do produto químico e restrições de uso	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		Regulamento 648/2004/CE relativo aos detergentes: 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

**Interflon Fin Super (Aerosol)**

Número da versão: 4.4

Substitui a versão de:

2021-07-12 (3)

data de emissão

2024-03-04

Revisão: 2024-03-04

Seção	Registro anterior (texto/valor)	Registro atual (texto/valor)	Relevante em termos de segurança
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
5.2	Perigos específicos da substância ou mistura	Perigos específicos da substância ou mistura: Em caso de ventilação insuficiente e/ou durante a utilização, pode se formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável.	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
7.1	- Medidas a serem adotadas para prevenir incêndio, formação de aerossol e poeira: Utilize ventilação geral e local. Utilizar somente em locais bem ventilados.	- Medidas a serem adotadas para prevenir incêndio, formação de aerossol e poeira: Utilize ventilação geral e local. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Utilizar somente em locais bem ventilados. Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.	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
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
10	SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade	10 Estabilidade e reatividade	sim
11	SEÇÃO 11: Informações toxicológicas	11 Informações toxicológicas	sim
12	SEÇÃO 12: Informações ecológicas	12 Informações ecológicas	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 Fin Super (Aerosol)**

Número da versão: 4.4  
Substitui a versão de:  
2021-07-12 (3)

data de emissão  
2024-03-04

Revisão: 2024-03-04

**Abreviaturas e siglas**

Abrev.	Descrição das abreviaturas utilizadas
Acute Tox.	Toxicidade aguda
Aquatic Acute	Perigoso ao ambiente aquático - perigo agudo
Asp. Tox.	Perigo por aspiração
ATE	Estimativa de Toxicidade Aguda
CAS	Chemical Abstracts Service (serviço que mantém a lista mais abrangente de substâncias químicas)
código IMDG	Código Marítimo Internacional para Cargas Perigosas
DGR	Regulamento de Mercadorias Perigosas (ver IATA/DGR)
ED	Desregulador endócrino
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventário europeu das substâncias químicas existentes no mercado)
EL50	Carga eficaz de 50 %: a EL50 corresponde à taxa de carga necessária para produzir uma resposta em 50 % dos organismos do teste
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europeia das substâncias químicas notificadas)
EmS	Horário de emergência
Eye Dam.	Suscetível de provocar lesões oculares graves
Eye Irrit.	Irritante ocular
Flam. Gas	Gás inflamável
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)
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
NLP	Ex-polímero (NLP)
NR N° 15	Norma Regulamentadora N° 15, Anexo n.º 11 - Agentes Químicos Cuja Insalubridade é Caracterizada por Limite de Tolerância e Inspeção no Local de Trabalho
OACI	Organização da Aviação Civil Internacional
OACI-IT	Instruções técnicas para o transporte seguro de bens perigosos pelo ar
PBT	Persistente, Bioacumulável e Tóxico
ppm	Partes por milhão
Press. Gas	Gás sob pressão
RTMP da ONU	Recomendações da ONU para o transporte de mercadorias perigosas
Skin Corr.	Corrosivo cutâneo
Skin Irrit.	Irritante cutâneo

**Interflon Fin Super (Aerosol)**

Número da versão: 4.4  
Substitui a versão de:  
2021-07-12 (3)

data de emissão  
2024-03-04

Revisão: 2024-03-04

Abrev.	Descrição das abreviaturas utilizadas
STEL	Limite de exposição de curto prazo
TWA	Média ponderada cronológica
VT	Valor teto

**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).

**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
H220	Gás extremamente inflamável.
H222	Aerossol extremamente inflamável.
H227	Líquido combustível.
H229	Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido.
H280	Contém gás sob pressão: pode explodir sob ação do calor.
H303	Pode ser nocivo se ingerido.
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.

**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.