

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 | Aerossol extremamente inflamável. |
| H229 | Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido. |
| 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. |
| P211 | Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. |
| P251 | Não perfure ou queime, mesmo após o uso. |
| 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. |
| P410+P412 | Mantenha ao abrigo da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50 °C. |
| 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.

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 ≥ 0,1%.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não contém um desregulador endócrino (ED) numa concentração ≥ 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 (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**

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. Atere o vaso contentor 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 Nº 15 |
| BR | n-propano | 74-98-6 | LT | | | | | | | asphyx | NR Nº 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/cm³ 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**Outras informações**

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;/4h |
| Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatisch | | inalação: vapor | >4.951 mg;/4h |
| Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatisch | | inalação: poeira/névoa | >9.3 mg;/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 ≥ 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**14.5 Perigos para o meio ambiente**

não atribuído

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)

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

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

-

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

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) |
| ECSI | 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 contentor 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 Nº 15 | Norma Regulamentadora Nº 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 | Límite 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 seção 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.