

Interflon LeafGuard®-Clean OTRNúmero da versão:
1.6Data de emissão
2025-02-10Revisão:
2025-02-10.**1 Identificação****1.1 Identificação do produto**Designação comercial **Interflon LeafGuard®-Clean OTR****1.2 Usos recomendados do produto químico e restrições de uso**

Âmbito de aplicação agente de limpeza

1.3 Detalhes do fornecedorInterflon BV
Belder 47
4704 RK Roosendaal
HolandaTelefone: +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
3.10	toxicidade aguda (oral)	5	Acute Tox. 5	H303
3.2	corrosão/irritação da pele	1	Skin Corr. 1	H314
3.3	lesões oculares graves/irritação ocular	1	Eye Dam. 1	H318

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

A corrosão cutânea produz danos irreversíveis na pele, nomeadamente, necrose visível em toda a epiderme e atingindo a derme.

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

Rotulagem

- Palavra de aviso. perigo

- Pictogramas

GHS05



Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Número da versão: 1.6

data de emissão
2025-02-10

Data de compilação: Revisão: 2025-02-10

- Frases de perigo
H303 Pode ser nocivo se ingerido.
H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
- Frases de precaução
P260 Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P303+P361+P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha.
P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P501 Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais regionais/nacionais/internacionais.
- Ingredientes perigosos para rotulagem phosphoric acid, 2-[(2-ethylhexyl)oxy]ethanol, Hexyl D-glucoside

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 mPmBNão 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 ácidos orgânicos, substâncias tensio-activas e água

Ingredientes perigosos

Nome da substância	Identificador	Wt%	Classificação de acordo com GHS	Anotações
phosphoric acid	Nº CAS 7664-38-2	25 – < 50	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 5 / H313 Skin Corr. 1C / H314 Eye Dam. 1 / H318	B B(a)
Trisodium orthophosphate	Nº CAS 10101-89-0 7601-54-9	2.5 – < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335	
Hexyl D-glucoside	Nº CAS 54549-24-5	1 – < 2.5	Eye Dam. 1 / H318	
2-[(2-ethylhexyl)oxy]ethanol	Nº CAS 26468-86-0	1 – < 2.5	Eye Dam. 1 / H318	

Anotações

B(a): A classificação refere-se a uma solução aquosa

B: Algumas substâncias (ácidos, bases, etc.) são colocadas no mercado na forma de soluções aquosas com diversas concentrações. Uma vez que os riscos variam com a concentração, essas substâncias exigem rotulagens e classificações diferentes. Na Parte 3, às entradas com a nota B correspondem designações gerais do tipo: "ácido nítrico a ... %". Nesses casos, o fornecedor deve declarar no rótulo a concentração da solução, expressa em percentagem. A não ser que seja declarada de outra forma, supõe-se que a concentração percentual é calculada na base massa/massa.

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Número da versão: 1.6

data de emissão
2025-02-10

Data de compilação: Revisão: 2025-02-10

Regulamento 648/2004/CE relativo aos detergentes

Wt%	Constituintes	% Conteúdo em massa (ou gama)
< 5 %	fosfatos tensoactivos não-iónicos	inferior a 5 %

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, Dióxido de carbono (CO₂)

Meios inadequados de extinção

Jato de água

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura**Produtos perigosos da combustão**

Óxidos de fósforo (P_xO_y)

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 LeafGuard®-Clean OTR

Número da versão: 1.6

data de emissão
2025-02-10

Data de compilação: Revisão: 2025-02-10

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.

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. Utilizar somente em locais bem ventilados.

- Manuseio de substâncias ou misturas incompatíveis

- Manter afastado de

Soluções cáusticas

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

Conservar em lugar fresco.

- Compatibilidade de embalagens

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

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Número da versão: 1.6

data de emissão
2025-02-10

Data de compilação: Revisão: 2025-02-10

não relevante

DNEL relevantes dos componentes						
Nome da substância	Nº CAS	Ponto final	Nível limite	Objetivo da proteção, via de exposição	Utilizado em	Tempo de exposição
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	DNEL	420 mg/m ³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crônicos - efeitos sistêmicos
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	DNEL	595,000 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
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	PNEC	0.176 mg/l	organismos aquáticos	água doce	curto-prazo (exposição única)
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	PNEC	0.018 mg/l	organismos aquáticos	água do mar	curto-prazo (exposição única)
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	PNEC	100 mg/l	organismos aquáticos	estação de tratamento de águas residuais (ETAR)	curto-prazo (exposição única)
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	PNEC	0.722 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento em água doce	curto-prazo (exposição única)
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	PNEC	0.072 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento marinho	curto-prazo (exposição única)
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	PNEC	0.654 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**

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. 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

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Número da versão: 1.6

data de emissão
2025-02-10

Data de compilação: Revisão: 2025-02-10

superficiais e subterrâneas.

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

Estado físico	líquido
Cor	amarelo
Partícula	não relevante (líquido)
Odor	característico

Outros parâmetros de segurança

pH (valor)	1.5 (em solução aquosa: 1 % (W/W)) (ácido)
Ponto de fusão/ponto de congelamento	-19 °C
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	150 °C
Ponto de fulgor	não relevante
Taxa de evaporação	Não determinado
Inflamabilidade (sólido, gás)	não relevante, (fluido)
Limites de explosividade	não combustível
Pressão de vapor	210 hPa a 20 °C
Densidade	1.27 g/cm ³ a 20 °C
Densidade de vapor	esta informação não está disponível
Densidade relativa	não estão disponíveis informações sobre esta propriedade / não relevante
Solubilidade(s)	muito solúvel

Coeficiente de partição

- n-octanol/água (log KOW)	não relevante
Temperatura de autoignição	270 °C

Viscosidade não determinado

- Viscosidade cinemática	não relevante
Propriedades explosivas	nenhum
Propriedades comburentes	nenhum

Aerossóis

- Componentes (inflamável) 0 %

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Número da versão: 1.6

data de emissão
2025-02-10

Data de compilação: Revisão: 2025-02-10

Contém 0 %, em massa, de componentes inflamáveis

9.2**Outras informações**

não há informação adicional

10 Estabilidade e reatividade**10.1 Reatividade**

Referente à incompatibilidade: ver abaixo "Condições a serem evitadas" e "Materiais incompatíveis".

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 existem condições específicas conhecidas que devam ser evitadas.

10.5 Materiais incompatíveis

Não há informação adicional.

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**

Pode ser nocivo se ingerido.

- Estimativas da toxicidade aguda (ATE)

Oral 2,505 mg/kg

Estimativa da toxicidade aguda (ATE) dos componentes			
Nome da substância	Nº CAS	Via de exposição	ATE
phosphoric acid	7664-38-2	oral	1,250 mg/kg
phosphoric acid	7664-38-2	cutâneo	2,740 mg/kg

Toxicidade aguda dos componentes					
Nome da substância	Nº CAS	Via de exposição	Ponto final	Valor	Espécies
phosphoric acid	7664-38-2	oral	LD50	1,250 mg/kg	camundongo
phosphoric acid	7664-38-2	cutâneo	LD50	2,740 mg/kg	coelho

Corrosão/irritação da pele

Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca lesões oculares graves.

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Número da versão: 1.6

data de emissão
2025-02-10

Data de compilação: Revisão: 2025-02-10

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.

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.

12 Informações ecológicas**12.1 Ecotoxicidade**

Não deve ser classificado como perigoso para o ambiente aquático.

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 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 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

H8 Corrosives

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.

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Número da versão: 1.6

data de emissão
2025-02-10

Data de compilação: Revisão: 2025-02-10

14 Informações sobre transporte**14.1 Número ONU**

RTMP da ONU	UN 1805
Código IMDG	UN 1805
OACI-IT	UN 1805

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

RTMP da ONU	ÁCIDO FOSFÓRICO, SOLUÇÃO
Código IMDG	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
OACI-IT	Phosphoric acid, solution

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

RTMP da ONU	8
Código IMDG	8
OACI-IT	8

14.4 Grupo de embalagem

RTMP da ONU	III
Código IMDG	III
OACI-IT	III

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	1805
Classe	8
Grupo de embalagem	III
Rótulo(s) de perigo	8



Disposições especiais (DE)	223 (UN RTDG)
Quantidades excetuadas (QE)	E1 (UN RTDG)
Quantidades limitadas (QL)	5 L (UN RTDG)

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

Poluente marinho	-
------------------	---

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Número da versão: 1.6

data de emissão
2025-02-10

Data de compilação: Revisão: 2025-02-10

Rótulo(s) de perigo

8



Disposições especiais (DE)

223

Quantidades excetuadas (QE)

E1

Quantidades limitadas (QL)

5 L

EmS

F-A, S-B

Categoria de acondicionamento

A

Grupo de separação

1 - Ácidos

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

Rótulo(s) de perigo

8



Disposições especiais (DE)

A3

Quantidades excetuadas (QE)

E1

Quantidades limitadas (QL)

1 L

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	todos os ingredientes estão listados
EU	REACH Reg.	nem todos os ingredientes estão listados
US	TSCA	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

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Número da versão: 1.6

data de emissão
2025-02-10

Data de compilação: Revisão: 2025-02-10

Seção	Registro anterior (texto/valor)	Registro atual (texto/valor)	Relevante em termos de segurança
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
1.4		Centro de informação toxicológica: alteração na listagem (tabela)	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
2.2		- Frases de precaução: alteração na listagem (tabela)	sim
2.3	Outros perigos	Outros perigos que não resultam em uma classificação	sim
2.3		Resultados da avaliação PBT e mPmB: Não contém uma substância PBT/mPmB em uma concentração $\geq 0,1\%$.	sim
2.3		Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: Não contém um desregulador endócrino (ED) numa concentração $\geq 0,1\%$.	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	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
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
5.3	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

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Número da versão: 1.6

data de emissão
2025-02-10

Data de compilação: Revisão:
2025-02-10

Seção	Registro anterior (texto/valor)	Registro atual (texto/valor)	Relevante em termos de segurança
8	SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual	8 Controle de exposição e proteção individual	sim
8.1		Valores limite de exposição no ambiente de trabalho (Limites de Exposição Ocupacional): não relevante	sim
8.1		DNEL relevantes dos componentes onents: alteração na listagem (tabela)	sim
8.1		PNEC relevantes dos componentes onents: alteração na listagem (tabela)	sim
8.2	Proteção dos olhos/face: Usar óculos de segurança com proteção lateral.	Proteção dos olhos/face: Trabalhar com óculos de segurança.	sim
8.2	Proteção das mãos: Use luvas de proteção. Ao manusear substâncias químicas, devem ser usadas luvas de proteção com a marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. Verificar a estanqueidade/impermeabilidade antes de usar. Tipo de material. NBR: borracha de acrilonitrilo-butadieno. CR: borracha de cloropreno (clorobutadieno). PVC: policloreto de vinil.	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. 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.	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	pH (valor): 1.5 (in aqueous solution: 1 % (w/w)) (ácido)	pH (valor): 1.5 (em solução aquosa: 1 % (w/w)) (ácido)	sim
9.1	Ponto de fusão/ponto de congelamento: 30 °C	Ponto de fusão/ponto de congelamento: -19 °C	sim
9.1	Ponto de fulgor: não determinado	Ponto de fulgor: não relevante	sim
9.1		Limites de explosividade: não combustível	sim
9.1		Densidade relativa: não estão disponíveis informações sobre esta propriedade / 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	- n-octanol/água (log KOW): não relevante	sim
9.1		Viscosidade cinemática: não relevante	sim
9.1		Aerossóis	sim
9.1		Componentes (inflamável): 0 % Contém 0 %, em massa, de componentes inflamáveis	sim
10	SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade	10 Estabilidade e reatividade	sim
11	SEÇÃO 11: Informações toxicológicas	11 Informações toxicológicas	sim

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Número da versão: 1.6

data de emissão
2025-02-10

Data de compilação: Revisão: 2025-02-10

Seção	Registro anterior (texto/valor)	Registro atual (texto/valor)	Relevante em termos de segurança
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
12.6	Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: Nenhum dos ingredientes está listado.	Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: Não contém um desregulador endócrino (ED) numa concentração $\geq 0,1\%$.	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
13.1	Informações relevantes relativas à eliminação através de águas residuais: Não descartar os resíduos no esgoto. Evitar a liberação para o meio ambiente. Ter atenção às instruções específicas da ficha de informações de segurança.	Informações relevantes relativas à eliminação através de águas residuais: Não descartar os resíduos no esgoto.	sim
13.1	Tratamento de resíduos de contentores/embalagens: Usar somente embalagens que tenham sido aprovadas (p. ex. de acordo com os regulamentos relacionados a mercadorias perigosas). As embalagens completamente vazias podem ser recicladas. As embalagens contaminadas devem ser tratadas da mesma maneira das substâncias correspondentes.	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 de resíduos perigosos ou especiais. As embalagens contaminadas devem ser tratadas da mesma maneira das substâncias correspondentes.	sim
14	SEÇÃO 14: Informações sobre transporte	14 Informações sobre transporte	sim
15	SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações	15 Informações sobre regulamentações	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

Abreviaturas e siglas

Abrev.	Descrição das abreviaturas utilizadas
Acute Tox.	Toxicidade aguda
ATE	Estimativa de Toxicidade Aguda
CAS	Chemical Abstracts Service (serviço que mantém a lista mais abrangente de substâncias químicas)

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Número da versão: 1.6

data de emissão
2025-02-10

Data de compilação: Revisão: 2025-02-10

Abrev.	Descrição das abreviaturas utilizadas
código IMDG	Código Marítimo Internacional para Cargas Perigosas
DGR	Regulamento de Mercadorias Perigosas (ver IATA/DGR)
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
ED	Desregulador endócrino
EmS	Horário de emergência
Eye Dam.	Suscetível de provocar lesões oculares graves
Eye Irrit.	Irritante ocular
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)
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
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
OACI-IT	Instruções técnicas para o transporte seguro de bens perigosos pelo ar
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
STOT SE	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

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
H302	Nocivo se ingerido.
H303	Pode ser nocivo se ingerido.
H313	Pode ser nocivo em contato com a pele.
H314	Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
H315	Provoca irritação à pele.

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Número da versão: 1.6

data de emissão
2025-02-10

Data de compilação: Revisão: 2025-02-10

Código	Texto
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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.