

Interflon Degreaser EM56+

Número da versão:

4.8

Substitui a versão: 3:

Data de emissão

2023-11-17

Revisão:

2023-11-17.

1 Identificação**1.1 Identificação do produto**

Designação comercial

Interflon Degreaser EM56+**1.2 Usos recomendados do produto químico e restrições de uso**

Agente de limpeza

Âmbito de aplicação

agente de limpeza

1.3 Detalhes do fornecedor

Interflon BV
Belder 47
4704 RK Roosendaal
Holanda

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

Service@Interflon.com

1.4 Número do telefone de emergência

Centro de informação toxicológica

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

2 Identificação de perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura**

Classificação de acordo com GHS

Seção	Classe de perigo	Categoria	Classe e categoria de perigo	Frase de perigo
2.6	líquidos inflamáveis	4	Flam. Liq. 4	H227
3.2	corrosão/irritação da pele	3	Skin Irrit. 3	H316
3.3	lesões oculares graves/irritação ocular	2	Eye Irrit. 2	H319
3.10	perigo por aspiração	1	Asp. Tox. 1	H304
4.1C	perigoso ao ambiente aquático - perigo crônico	3	Aquatic Chronic 3	H412

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

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

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

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

Rotulagem

- Palavra de aviso.

perigo

Interflon Degreaser EM56+

Número da versão: 4.8
Substitui a versão de: (3)

data de emissão
2023-11-17

Revisão: 2023-11-17

- Pictogramas

GHS07, GHS08



- Frases de perigo

H227 Líquido combustível.
H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
H316 Provoca irritação moderada à pele.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

- Frases de precaução

P210 Mantenha afastado do calor/fáscia/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMACÃO TOXICOLÓGICA/médico.
P331 NÃO provoque vômito.
P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P370+P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilize areia, dióxido de carbono ou pó.
P501 Descarte o conteúdo/recipientes 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.

- Ingredientes perigosos para rotulagem

Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics, Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

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

Resultados da avaliação PBT e mPmB

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

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

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

3 Composição e informações sobre os ingredientes

3.1 Substâncias

Não relevante (mistura)

3.2 Misturas

Descrição do produto

Mistura de solventes e aditivos

Ingredientes perigosos

Nome da substância	Identificador	Wt%	Classificação de acordo com GHS	Anotações
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Nº CAS 246538-78-3	≥ 10	Flam. Liq. 4 / H227 Asp. Tox. 1 / H304	
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics		≥ 10	Flam. Liq. 3 / H226 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 4 / H413	
Amines, C16-18 alkyl ethoxylated, 5-25 EO	Nº CAS 61791-26-2	1 - < 2.5	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315	

Interflon Degreaser EM56+Número da versão: 4.8
Substitui a versão de: (3)data de emissão
2023-11-17

Revisão: 2023-11-17

Nome da substância	Identificador	Wt%	Classificação de acordo com GHS	Anotações
			Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 1 / H410	

Regulamento 648/2004/CE relativo aos detergentes

Wt%	Constituintes	% Conteúdo em massa (ou gama)
≥30%	hidrocarbonetos alifáticos	30 % e superior

Observações

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

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

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

Após inalação

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

Após contato com a pele

Lave com água e sabão em abundância.

Após contato com os olhos

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

Após ingestão

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

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

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

4.3 Notas para o médico

nenhum

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

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

Meios inadequados de extinção

Jato de água

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura

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

Produtos perigosos da combustão

Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO2)

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Interflon Degreaser EM56+Número da versão: 4.8
Substitui a versão de: (3)data de emissão
2023-11-17

Revisão: 2023-11-17

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

Recomendações sobre como limpar um derramamento

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

Técnicas de contenção adequadas

Uso de materiais adsorventes.

Outras informações relacionadas a derramamentos ou vazamentos

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

6.4 Referência a outras seções

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

7 Manuseio e armazenamento**7.1 Precauções para manuseio seguro**

Recomendações

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

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

- Notas/detalhes específicos

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

Recomendações gerais sobre higiene ocupacional

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

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Condições de armazenamento

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

Gestão de riscos associados

- Atmosferas explosivas

Interflon Degreaser EM56+Número da versão: 4.8
Substitui a versão de: (3)data de emissão
2023-11-17

Revisão: 2023-11-17

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

- Perigos associados à inflamabilidade

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

- Requisitos de ventilação

Utilize ventilação geral e local. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências.

7.3 Usos finais específicos

Ver a seção 16 para uma visão geral.

8 Controle de exposição e proteção individual**8.1 Parâmetros de controle****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. Usar óculos de segurança com proteção lateral.

Proteção da pele**- 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.

- Outras medidas de proteção

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

Proteção respiratória

[Em caso de ventilação inadequada] use equipamento de proteção respiratória. Tipo: A (contra gases e vapores orgânicos com ponto de ebulição > 65 °C; código de cores: Marrom).

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****Aspecto**

Estado físico	líquido
Cor	incolor
Partícula	não relevante (líquido)

Interflon Degreaser EM56+Número da versão: 4.8
Substitui a versão de: (3)data de emissão
2023-11-17

Revisão: 2023-11-17

Odor	característico
------	----------------

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	182 – 207 °C
Ponto de fulgor	>60 °C a 1 atm
Taxa de evaporação	Não determinado
Inflamabilidade (sólido, gás)	não relevante, (fluido)

Limites de explosividade

- Limite inferior de explosividade (LIE)	0.6 vol%
- Limite superior de explosividade (LSE)	7 vol%
Pressão de vapor	0.6 hPa a 20 °C
Densidade	0.76 g/cm ³
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	>200 °C (temperatura de auto-ignição (líquidos e gases))

Viscosidade

- Viscosidade cinemática	<20.5 mm ² /s a 40 °C
- Viscosidade dinâmica	15.58 cP a 40 °C
Propriedades explosivas	nenhum
Propriedades comburentes	nenhum
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". A mistura contém uma ou mais substâncias reativas. Risco de ignição.

Se aquecido:

Risco de ignição

10.2 Estabilidade química

Ver abaixo "Condições a serem evitadas".

Interflon Degreaser EM56+Número da versão: 4.8
Substitui a versão de: (3)data de emissão
2023-11-17

Revisão: 2023-11-17

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação de perigo conhecida.

10.4 Condições a serem evitadas

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

Recomendações para prevenir incêndio ou explosão

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

10.5 Materiais incompatíveis

Comburentes

10.6 Produtos perigosos da decomposição

Produtos de combustão perigosos: ver seção 5.

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

Não existem dados de ensaios referentes à mistura completa.

Procedimento de classificação

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

Classificação de acordo com GHS

Toxicidade aguda

Não deve ser classificado como toxicidade aguda.

Estimativa da toxicidade aguda (ATE) dos componentes			
Nome da substância	Nº CAS	Via de exposição	ATE
Amines, C16-18 alkyl ethoxylated, 5-25 EO	61791-26-2	oral	500 mg/kg

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.

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

Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

Outras informações

A exposição repetida pode causar ressecamento ou rachaduras à pele.

Interflon Degreaser EM56+Número da versão: 4.8
Substitui a versão de: (3)data de emissão
2023-11-17

Revisão: 2023-11-17

12 Informações ecológicas**12.1 Ecotoxicidade**

Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

12.2 Persistência e degradabilidade

Degradabilidade dos componentes						
Nome da substância	Nº CAS	Processo	Taxa de degradação	Tempo	Método	Fonte
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics		redução da concentração de oxigênio	7.3 %	4 d		ECHA
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics		produção de dióxido de carbono	0 %	3 d		ECHA
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	246538-78-3	redução da concentração de oxigênio	7.3 %	4 d		ECHA
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	246538-78-3	produção de dióxido de carbono	0 %	3 d		ECHA

12.3 Potencial bioacumulativo

Dados não disponíveis.

12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

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

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

Dados não disponíveis.

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

Informações relevantes relativas ao tratamento de resíduos

Recuperação/regeneração de solventes.

Informações relevantes relativas à eliminação através de águas residuais

Não descartar os resíduos no esgoto.

Tratamento de resíduos de contentores/embalagens

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

Interflon Degreaser EM56+Número da versão: 4.8
Substitui a versão de: (3)data de emissão
2023-11-17

Revisão: 2023-11-17

Disposições relevantes relacionadas a resíduos (Basel Convention)

Características dos resíduos que os tornam perigosos

H3 Flammable liquids
H11 Toxic (Delayed or chronic)**Observações**

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

14 Informações sobre transporte

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

Informações para cada um dos Regulamentos Modelo da ONU**Informações sobre transporte - Regulamentos nacionais - Informações suplementares (UN RTDG)**

Não sujeito aos regulamentos de transporte: RTMP da ONU

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

Não sujeito ao IMDG.

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

Não sujeito ao OACI-IATA.

15 Informações sobre regulamentações**15.1 Regulamentação/legislação específica de saúde, segurança e meio ambiente para a substância ou mistura**

Não há informação adicional.

Inventários nacionais

País	Inventário	Situação
CA	DSL	nem todos os ingredientes estão listados
EU	REACH Reg.	nem todos os ingredientes estão listados
US	TSCA	nem todos os ingredientes estão listados

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

Interflon Degreaser EM56+

Número da versão: 4.8
Substitui a versão de: (3)

data de emissão
2023-11-17

Revisão: 2023-11-17

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
1.2	Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados	Usos recomendados do produto químico e restrições de uso: Agente de limpeza	sim
1.4		Centro de informação toxicológica: alteração na listagem (tabela)	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
3.2		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
5.1	Meios adequados de extinção: Névoa de água, Pó para extinção de incêndio, Dióxido de carbono (CO ₂)	Meios adequados de extinção: Água pulverizada, Névoa de água, Pó para extinção de incêndio, Dióxido de carbono (CO ₂), Dióxido de carbono (CO ₂), Espuma resistente ao álcool	sim
6.2	Precauções ao meio ambiente: Manter afastado de esgotos, águas superficiais e subterrâneas. Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.	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.	sim
8.2	Proteção dos olhos/face: Usar óculos de segurança com proteção lateral.	Proteção dos olhos/face: Trabalhar com óculos de segurança. Usar óculos de segurança com proteção lateral. eye protection must be worn	sim
9.1	Ponto de fulgor: >60 °C	Ponto de fulgor: >60 °C a 1 atm	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
13.1	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	Informações relevantes relativas à eliminação através de águas residuais: Não descartar os resíduos no esgoto.	sim

Interflon Degreaser EM56+

Número da versão: 4.8
Substitui a versão de: (3)

data de emissão
2023-11-17

Revisão: 2023-11-17

Seção	Registro anterior (texto/valor)	Registro atual (texto/valor)	Relevante em termos de segurança
	segurança.		
13.1	Tratamento de resíduos de contentores/embalagens: 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: 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
14.3	Classes de perigo para efeitos de transporte: não atribuído	Classes de perigo para efeitos de transporte: nenhum	sim
15.1		Inventários nacionais: alteração na listagem (tabela)	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
Aquatic Chronic	Perigoso ao ambiente aquático - perigo crônico
Asp. Tox.	Perigo por aspiração
ATE	Estimativa de Toxicidade Aguda
CAS	Chemical Abstracts Service (serviço que mantém a lista mais abrangente de substâncias químicas)
DGR	Regulamento de Mercadorias Perigosas (ver IATA/DGR)
ED	Desregulador endócrino
Eye Dam.	Suscetível de provocar lesões oculares graves
Eye Irrit.	Irritante ocular
Flam. Liq.	Líquido inflamável
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" (Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem dos Produtos Químicos) desenvolvido pela Organização das Nações Unidas
IATA	Associação Internacional de Transportes Aéreos
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regulamento para o Transporte Aéreo de Artigos Perigosos)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas)
MARPOL	Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição Causada por Navios (abrev. de "poluente mari-

Interflon Degreaser EM56+Número da versão: 4.8
Substitui a versão de: (3)data de emissão
2023-11-17

Revisão: 2023-11-17

Abrev.	Descrição das abreviaturas utilizadas
	nho")
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
OACI	Organização da Aviação Civil Internacional
PBT	Persistente, Bioacumulável e Tóxico
RTMP da ONU	Recomendações da ONU para o transporte de mercadorias perigosas
Skin Corr.	Corrosivo cutâneo
Skin Irrit.	Irritante cutâneo

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados

Norma Brasileira ABNT NBR 1475: 2023.

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
H226	Líquido e vapores inflamáveis.
H227	Líquido combustível.
H302	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.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
H413	Pode provocar efeitos nocivos prolongados 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.