



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisão n. 1

Data de revisão 14/07/2022

Nova emissão

Imprimida a 18/01/2023

Página n. 1/15

FILA SALVADOCCIA

Ficha de dados de segurança em conformidade com o regulamento (CE) no. 1907/2006 (REACH), Anexo II e alterações subsequentes introduzidas pelo Regulamento da Comissão (UE) nº. 2020/878

De acordo com o Anexo II de REACH - Regulamento (UE) 2020/878

SECÇÃO 1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Denominação **FILA SALVADOCCIA**

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Descrição/Utilização **consolidante para chuveiro**

Usos identificados	Industriais	Profissionais	Consumidores
Usos	✓	✓	✓

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Razão Social **FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**
Morada **Via Garibaldi, 58**
Localidade e Estado **35018 San Martino di Lupari (PD)**
ITALIA
tel. +39.049.9467300
fax +39.049.9460753

Endereço electrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança **sds@filasolutions.com**

1.4. Número de telefone de emergência

Para informações urgentes dirigir-se a **TEL +39.049.9467300 - (Segunda - Sexta; 8.30-12.30 14.00-17.30)**
PORTUGAL: 800 250 250 Centro de Informação Antivevenos (CIAV)

SECÇÃO 2. Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

O produto é classificado perigoso nos termos das disposições a que se referem do Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e alterações e adequações subsequentes). O produto portanto exige uma ficha de dados de segurança de acordo com as disposições do Regulamento (UE) 2020/878. Eventuais informações adicionais relativas aos riscos para a saúde e/ou ao ambiente constam das secç. 11 e 12 da presente ficha.

Classificação e indicação de perigo:

Corrosão cutânea, categorias 1A	H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
Lesões oculares graves, categorias 1	H318	Provoca lesões oculares graves.

2.2. Elementos do rótulo



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisão n. 1

Data de revisão 14/07/2022

Nova emissão

Imprimida a 18/01/2023

Página n. 2/15

FILA SALVADOCCIA

Etiquetagem de perigo nos termos do Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP) e alterações e adequações subsequentes.

Pictogramas de perigo:



Palavras-sinal: Perigo

Advertências de perigo:

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Recomendações de prudência:

P260 Não respirar as fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.
P280 Usar luvas / vestuário de proteção e a proteção ocular / facial.
P301+P330+P331 EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.
P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].
P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS / médico.
P501 Eliminar o conteúdo / recipiente em conformidade com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.

Contém: METILSILICONAATO DE POTÁSSIO

2.3. Outros perigos

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias PBT ou vPvB em percentagem $\geq 0,1\%$.

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração $\geq 0,1\%$.

SECÇÃO 3. Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Informação não pertinente

3.2. Misturas

Contém:

Identificação	x = Conc. %	Classificação (CE) 1272/2008 (CLP)
METILSILICONAATO DE POTÁSSIO		
CAS 31795-24-1	$4 \leq x < 6,5$	Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318
CE 250-807-9		



INDEX -

Reg. REACH 01-2119517439-34

O texto completo das indicações de perigo (H) consta da secção 16 da ficha.

SECÇÃO 4. Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Indicações gerais:

Traga pessoas seguras. Os funcionários de primeiros socorros devem observar medidas de proteção pessoal. Em caso de contato com a substância, consulte o médico absolutamente.

Após o contato com os olhos:

Lave imediatamente com muita água por 10 a 15 minutos. Mantenha as pálpebras abertas para enxaguar com a água toda a superfície do olho e as próprias pálpebras. Consulte o médico imediatamente e indique exatamente a substância. Continue a limpar os olhos, mesmo durante o transporte para o médico.

Após o contato com a pele:

Remova imediatamente as roupas sujas e de produto. Lave com muita água ou sabão e água por 10 a 15 minutos. No caso de grandes quantidades, use o chuveiro de emergência imediatamente. Consulte o médico imediatamente e indique exatamente a substância.

Após a inalação:

Faça a cama da pessoa ferida. Em caso de perda dos sentidos, deitá -lo de se deitar a pessoa ferida ao seu lado. Repare a pessoa ferida do frio. Em caso de parada respiratória, faça a respiração na boca. Consulte o médico imediatamente e indique exatamente a substância.

Após a ingestão:

Faça muita água em pequenas doses, mas apenas se a pessoa não tiver perdido os sentidos. Não causa vômito. Consulte o médico imediatamente e indique exatamente a substância.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Causa queimaduras graves e lesões oculares graves.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Após a inalação: trate com spray de cortisona o mais rápido possível. Passe por supervisão médica por um tempo de latência de min. 24 horas. Para queimaduras de 1º grau, aplicam corticóides para uso externo. Para queimaduras a partir do 2º grau, forneça terapia sintomática. Informações adicionais sobre a toxicologia no parágrafo 11 devem ser observadas.

SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

MEIOS DE EXTIÇÃO IDÓNEOS

Os meios de extinção são os tradicionais: anidrido carbônico, espuma, poeira e água nebulizada.

MEIOS DE EXTIÇÃO NÃO IDÓNEOS

Nenhum em especial.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

PERIGOS DEVIDOS À EXPOSIÇÃO EM CASO DE INCÊNDIO

Evitar respirar os produtos de combustão.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

INFORMAÇÕES GERAIS

Arrefecer com jactos de água os contentores para evitar a decomposição do produto e o desenvolvimento de substâncias potencialmente perigosas



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisão n. 1

Data de revisão 14/07/2022

Nova emissão

Imprimida a 18/01/2023

Página n. 4/15

FILA SALVADOCCIA

para a saúde. Usar sempre o equipamento completo de protecção contra incêndios. Recolher as águas de apagamento que não devem ser descarregadas nos esgotos. Eliminar a água contaminada usada para a extinção e o resíduo do incêndio segundo as normas em vigor.

EQUIPAMENTO

Vestuário normal para as pessoas envolvidas no combate a incêndios, como um aparelho respiratório de ar comprimido de circuito aberto (EN 137) dotado de antichama (EN469), luvas antichamas (EN 659) e botas para Bombeiros (HO A29 ou A30).

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Bloquear a perda se não houver perigo.

Usar equipamento de protecção adequado (incluindo o equipamento de protecção individual referido na secção 8 da ficha de dados de segurança) a fim de prevenir qualquer contaminação da pele, dos olhos e do vestuário. Estas indicações são válidas tanto para os encarregados das manufaturas como para as operações em emergência.

6.2. Precauções a nível ambiental

Impedir que o produto penetre nos esgotos, nas águas superficiais, nos lençóis freáticos.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Aspirar o produto derramado em recipiente apropriado. Avaliar a compatibilidade do recipiente a utilizar com o produto, verificando a secção 10. Absorver o produto restante com material absorvente inerte.

Proceder a uma ventilação suficiente do local afectado pelo derrame. A eliminação do material contaminado tem de ser efectuada de acordo com as disposições do ponto 13.

6.4. Remissão para outras secções

Eventuais informações que dizem respeito à protecção individual e a eliminação estão indicadas nas secções 8 e 13.

SECÇÃO 7. Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Informações para uma manipulação segura do produto:

Evite o contato com os ácidos. Evite a formação de aerossol. No caso da formação de aerossol, é necessário tomar medidas especiais de proteção (aspiração, proteção do trato respiratório).

Indicações em fogo e proteção antideflacrant:

Medidas de proteção específicas de incêndios e explosões não são necessárias.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos de instalações e contêineres de armazenamento:

Não mantenha recipientes de alumínio ou outros metais leves.

Indicações para armazenamento comum:

Evite o contato com os ácidos.

Indicações adicionais nas condições de armazenamento:

Mantenha os recipientes fechados.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Consulte a Seção 01 para os usos definidos. Não há usos especiais.

**SECÇÃO 8. Controlo da exposição/Proteção individual****8.1. Parâmetros de controlo****METILSILICONAATO DE POTÁSSIO**

Concentração prevista de não efeito sobre o ambiente - PNEC

Valor de referência em água doce	4,2	mg/l
Valor de referência em água marinha	0,42	mg/l
Valor de referência para sedimentos em água doce	3,3	mg/kg
Valor de referência para sedimentos em água marinha	0,33	mg/kg
Valor de referência para a água, libertação intermitente	42	mg/l
Valor de referência para os microrganismos STP	10	mg/l
Valor de referência para a cadeia alimentar (envenenamento secundário)	3,3	mg/kg
Valor de referência para o compartimento terrestre	0,54	mg/kg

Saúde - Nível decorrente de não efeito - DNEL /DMEL

Via de exposição	Efeitos sobre os consumidores			Efeitos sobre os trabalhadores				
	Locais agudos	Sistém agudos	Locais crónicos	Sistém crónicos	Locais agudos	Sistém agudos	Locais crónicos	Sistém crónicos
Oral				0,42 mg/kg bw/d				
Inalação		10 mg/m3		10 mg/m3		47 mg/m3		47 mg/m3
Dérmica		4,0 mg/kg bw/d		4,0 mg/kg bw/d		6,6 mg/kg bw/d		6,6 mg/kg bw/d

VND = perigo identificado mas nenhum DNEL/PNEC disponível ; NEA = nenhuma exposição aguardada ; NPI = nenhum perigo identificado ; LOW = baixo perigo ; MED = médio perigo ; HIGH = alto perigo.

8.2. Controlo da exposição

Tendo em conta que o uso de medidas técnicas adequadas teria sempre de ter a prioridade em relação aos equipamentos de protecção pessoais, assegurar uma boa ventilação no lugar de trabalho através de uma aspiração eficaz local.

Para a escolha dos equipamentos de protecção pessoais peder eventualmente conselho aos próprios fornecedores de substâncias químicas. Os dispositivos de protecção individuais devem conter a marcação CE que atesta a sua conformidade com as normas em vigor.

Prever duche de emergência com bacia rosto-ocular.

Proteção de mãos

Na manipulação deste produto, é sempre necessário usar luvas de protecção de acordo com as regras reconhecidas como EN374.

Material recomendado para luvas: luvas de protecção em borracha nitrílica

Espessura do material:> 0,4 mm

Tempo de permeação:> 480 min

Material recomendado para luvas: luvas de protecção em borracha butílica

Espessura do material:> 0,3 mm

Tempo de permeação:> 480 min

Observe as instruções sobre permeabilidade e tempo de penetração fornecidos pelo fornecedor das luvas. Também deseja considerar as condições locais específicas nas quais o produto é usado, como perigo de cortes, abrasão e duração do contato. Deve -se levar em consideração que, na prática, diante de muitos fatores de influência (por exemplo, a temperatura), a duração do uso diário de uma luva protetora resistente a produtos químicos pode ser consideravelmente menor do que o tempo de permeação detectado pelo testes.

PROTECÇÃO DA PELE

Usar vestuário de trabalho com mangas compridas e calçado de segurança para uso profissional de categoria III (ref. Regulamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavar-se com água e sabão depois de ter removido o vestuário de protecção.

**PROTETOR OCULAR**

Use óculos de proteção herméticos (ref. Norma EN 166).

Proteção respiratória

Normalmente, nenhum dispositivo de proteção é necessário.

Em caso de exposição ao nevoeiro, pulverização ou aerossol, use um sistema de proteção adequado para respirar e uma peça de proteção protetora.

Dispositivos respiratórios adequados: aparelho respiratório com máscara completa, de acordo com padrões reconhecidos como EN 136.

Tipo de filtro sugerido: filtro combinado ABEK-P2 (certos gases e vapores inorgânicos e de ácido orgânico; amônia/aminas; partículas), de acordo com padrões reconhecidos como EN 14387.

O tempo deve ser observado para uso para aparelhos respiratórios, bem como as indicações do fabricante relativo.

CONTROLES DA EXPOSIÇÃO AMBIENTAL

As emissões de processos de produção, incluídas as de equipamentos de ventilação, deveriam ser controladas de acordo com a normativa de proteção do ambiente.

SECÇÃO 9. Propriedades físico-químicas**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Propriedades	Valor	Informações
Estado Físico	líquido	
Cor	incolor	
Odor	característico	
Ponto de fusão ou de congelação	não disponível	
Ponto de ebulição inicial	não disponível	
Inflamabilidade	não aplicável	
Limite inferior de explosividade	não disponível	
Limite superior de explosividade	não disponível	
Ponto de inflamação	> 60 C	
Temperatura de auto-ignição	não disponível	
Temperatura de decomposição	não disponível	
pH	13,2	
Viscosidade cinemática	não disponível	
Solubilidade	não disponível	
Coefficiente de partição:n-octanol/água	não disponível	
Pressão de vapor	17,42 mmHg	
Densidade e/ou densidade relativa	1,035 kg/l	
Densidade relativa do vapor	não disponível	
Características das partículas	não aplicável	

9.2. Outras informações**9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico**

Informações não disponíveis

9.2.2. Outras características de segurança

Propriedades explosivas	não explosivo
Propriedades comburentes	não oxidante



SECÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Nenhuma reação perigosa conhecida se armazenada e manipulada conforme prescrito.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável se armazenado e manipulado conforme prescrito.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação perigosa conhecida se armazenada e manipulada conforme prescrito.

10.4. Condições a evitar

Calor, ácidos fortes.

10.5. Materiais incompatíveis

Reage com: ácidos. A reação ocorre com o desenvolvimento do calor. Metais.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Se armazenado e manipulado de acordo com as disposições: nenhuma conhecida. Para decomposição térmica ou em caso de incêndio, você pode libertar gases e vapores potencialmente prejudiciais à saúde.

SECÇÃO 11. Informação toxicológica

Na falta de dados toxicológicos experimentais sobre o próprio produto, os eventuais perigos do produto para a saúde foram avaliados com base nas propriedades das substâncias contidas, segundo os critérios previstos pela normativa de referência para a classificação.

Considerar, portanto, a concentração de cada substância perigosa eventualmente citada na secç. 3, para avaliar os efeitos de toxicidade decorrentes da exposição ao produto.

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Metabolismo, cinética, mecanismo de ação e outras informações

Informações não disponíveis

Informações sobre vias de exposição prováveis

Informações não disponíveis



FILA SALVADOCCIA

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Informações não disponíveis

Interações

Informações não disponíveis

TOXICIDADE AGUDA

ATE (Inalação) da mistura:	Não classificado (nenhum componente relevante)
ATE (Oral) da mistura:	Não classificado (nenhum componente relevante)
ATE (Cutânea) da mistura:	Não classificado (nenhum componente relevante)

METILSILICONAATO DE POTÁSSIO

LD50 (Oral):	> 2000 mg/kg
--------------	--------------

CORROSÃO / IRRITAÇÃO CUTÂNEA

Corrosivo para a pele

Classificação com base no valor experimental do pH

LESÕES OCULARES GRAVES / IRRITAÇÃO OCULAR

Provoca lesões oculares graves

SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU CUTÂNEA

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

Sensibilização respiratória

Informações não disponíveis

Sensibilização cutânea



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisão n. 1

Data de revisão 14/07/2022

Nova emissão

Imprimida a 18/01/2023

Página n. 9/15

FILA SALVADOCCIA

Informações não disponíveis

MUTAGENICIDADE EM CÉLULAS GERMINATIVAS

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

CARCINOGENICIDADE

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

TOXICIDADE REPRODUTIVA

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

Efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade

Informações não disponíveis

Efeitos adversos para o desenvolvimento dos descendentes

Informações não disponíveis

Efeitos sobre a lactação ou através dela

Informações não disponíveis

TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS (STOT) - EXPOSIÇÃO ÚNICA

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

Órgãos alvo



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisão n. 1

Data de revisão 14/07/2022

Nova emissão

Imprimida a 18/01/2023

Página n. 10/15

FILA SALVADOCCIA

Informações não disponíveis

Via de exposição

Informações não disponíveis

TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS (STOT) - EXPOSIÇÃO REPETIDA

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

Órgãos alvo

Informações não disponíveis

Via de exposição

Informações não disponíveis

PERIGO DE ASPIRAÇÃO

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

11.2. Informações sobre outros perigos

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias listadas nas principais listas europeias de desreguladores endócrinos potenciais ou suspeitos com efeitos para a saúde humana em avaliação.

SECÇÃO 12. Informação ecológica

Utilizar segundo as boas práticas de trabalho, evitando de dispersar o produto no ambiente. Avisar as autoridades competentes se o produto tiver atingido cursos de água ou se tiver contaminado o solo ou a vegetação.

12.1. Toxicidade

METILSILICONATO DE POTÁSSIO

LC50 - Peixes

> 500 mg/l/96h Brachydanio rerio

EC50 - Crustáceos

> 100 mg/l/48h Daphnia magna



FILA SALVADOCCIA

EC50 - Algas / Plantas Aquáticas

> 3,6 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Persistência e degradabilidade

Informações não disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

Informações não disponíveis

12.4. Mobilidade no solo

Informações não disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmBCom base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias PBT ou vPvB em percentagem \geq a 0,1%.**12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias listadas nas principais listas europeias de desreguladores endócrinos potenciais ou suspeitos com efeitos ambientais em avaliação.

12.7. Outros efeitos adversos

Informações não disponíveis

SECÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Reutilizar, se possível. Os resíduos do produto são considerados resíduos especiais não perigosos. O perigo dos resíduos que contêm em parte este produto tem de ser avaliado com base nas disposições legais em vigor.

A eliminação tem de ser confiada a uma sociedade autorizada à gestão dos resíduos, segundo as normas nacionais e eventualmente locais.

O transporte dos resíduos pode ser sujeito ao ADR.

EMBALAGENS CONTAMINADAS

As embalagens contaminadas devem ser enviadas para serem recuperadas ou eliminadas segundo as normas nacionais da gestão de resíduos.

SECÇÃO 14. Informações relativas ao transporte**14.1. Número ONU ou número de ID**

ADR / RID, IMDG, IATA: 1719

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

ADR / RID: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Potassium methylsilanetriolate)

IMDG: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Potassium methylsilanetriolate)



IATA: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Potassium methylsilanetriolate)

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

ADR / RID: Classe: 8 Etiqueta: 8



IMDG: Classe: 8 Etiqueta: 8



IATA: Classe: 8 Etiqueta: 8

**14.4. Grupo de embalagem**

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Perigos para o ambiente

ADR / RID: NO

IMDG: NO

IATA: NO

14.6. Precauções especiais para o utilizador

ADR / RID:	HIN - Kemler: 80	Limited Quantities: 5 L	Código de restrição em galeria: (E)
	Disposição especial: 274		
IMDG:	EMS: F-A, S-B	Limited Quantities: 5 L	
IATA:	Cargo:	Quantidade máxima: 60 L	Instruções Embalagem: 856
	Pass.:	Quantidade máxima: 5 L	Instruções Embalagem: 852
	Disposição especial:	A3, A803	

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Informação não pertinente

SECÇÃO 15. Informação sobre regulamentação**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

Categoria Seveso - Diretiva 2012/18/UE: Nenhuma

Restrições relativas ao produto ou às substâncias contidas segundo o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006

Produto

Ponto 3

Regulamento (UE) 2019/1148 - sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos

não aplicável

Substâncias em Candidate List (Art. 59 REACH)Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias SVHC em percentagem \geq a 0,1%.Substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV REACH)

Nenhuma

Substâncias sujeitas a obrigação de notificação de exportação Regulamento (UE) 649/2012:

Nenhuma

Substâncias sujeitas à Convenção de Roterdão:

Nenhuma

Substâncias sujeitas à Convenção de Estocolmo:

Nenhuma

Controles Sanitários

Os trabalhadores expostos a este agente químico perigoso para a saúde devem submeter-se a vigilância sanitária desde que os resultados da avaliação dos riscos demonstrem que existe apenas um risco moderado para a segurança e a saúde dos trabalhadores e que as medidas previstas pela directiva 98/24/CE sejam suficientes a reduzir o risco.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi elaborada uma avaliação de segurança química da mistura/das substâncias indicadas na secção 3.

SECÇÃO 16. Outras informações

Texto das indicações de perigo (H) citadas nas secções 2-3 da ficha:

Skin Corr. 1A	Corrosão cutânea, categorias 1A
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves, categorias 1
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H318	Provoca lesões oculares graves.

LEGENDA:

- ADR: Acordo europeu para o transporte rodoviário das mercadorias perigosas
- CAS: Número do Chemical Abstract Service



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisão n. 1

Data de revisão 14/07/2022

Nova emissão

FILA SALVADOCCIA

Imprimida a 18/01/2023

Página n. 14/15

- CE50: Concentração que produz efeito em 50% da povoação sujeita a testes
- CE: Número de identificação em ESIS (arquivo europeu das substâncias existentes)
- CLP: Regulamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Nível derivado sem efeito
- EmS: Emergency Schedule
- ETA: Estimativa de toxicidade aguda
- GHS: Sistema harmonizado global para a classificação e a rotulagem dos produtos químicos
- IATA DGR: Regulamento para o transporte de mercadorias perigosas da Associação internacional do transporte aéreo
- IC50: Concentração de imobilização de 50% da povoação sujeita a testes
- IMDG: Código marítimo internacional para o transporte das mercadorias perigosas
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: O número de identificação consta do Anexo VI do CLP
- LC50: Concentração mortal 50%
- LD50: Dose mortal 50%
- OEL: Nível de exposição ocupacional
- PBT: Persistente, bioacumulante e tóxico, segundo o REACH
- PEC: Concentração ambiental previsível
- PEL: Nível de exposição previsível
- PNEC: Concentração previsível sem efeitos
- REACH: Regulamento (CE) 1907/2006
- RID: Regulamento para o transporte internacional de combóio de mercadorias perigosas
- TLV: Valor limite de limiar
- TLV CEILING: Concentração que não deve ser ultrapassada em qualquer altura da exposição de trabalho
- TWA: Limite de exposição a médio prazo
- TWA STEL: Limite de exposição a curto prazo
- VOC: Composto orgânico volátil
- vPvB: Muito persistente e muito bioacumulante segundo o REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

BIBLIOGRAFIA GERAL:

1. Regulamento (CE) 1907/2006 do Parlamento Europeu (REACH)
 2. Regulamento (CE) 1272/2008 do Parlamento Europeu (CLP)
 3. Regulamento (UE) 2020/878 (Ane. II Regulamento REACH)
 4. Regulamento (CE) 790/2009 do Parlamento Europeu (I Atp. CLP)
 5. Regulamento (UE) 286/2011 do Parlamento Europeu (II Atp. CLP)
 6. Regulamento (UE) 618/2012 do Parlamento Europeu (III Atp. CLP)
 7. Regulamento (UE) 487/2013 do Parlamento Europeu (IV Atp. CLP)
 8. Regulamento (UE) 944/2013 do Parlamento Europeu (V Atp. CLP)
 9. Regulamento (UE) 605/2014 do Parlamento Europeu (VI Atp. CLP)
 10. Regulamento (UE) 2015/1221 do Parlamento Europeu (VII Atp. CLP)
 11. Regulamento (UE) 2016/918 do Parlamento Europeu (VIII Atp. CLP)
 12. Regulamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Regulamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Regulamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Regulamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Regulamento delegado (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Regulamento (UE) 2019/1148
 18. Regulamento delegado (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Regulamento delegado (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Regulamento delegado (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Regulamento delegado (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Site Web IFA GESTIS
 - Site Web Agência ECHA
 - Base de dados de modelos de SDS de substâncias químicas - Ministério da Saúde e Instituto Superior de Saúde

Nota para o usuário:



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisão n. 1

Data de revisão 14/07/2022

Nova emissão

Imprimida a 18/01/2023

Página n. 15/15

FILA SALVADOCCIA

As informações contidas nesta ficha são baseadas no conhecimento disponível para nós na data da última versão. O usuário deve garantir a idoneidade e integridade das informações em relação ao uso específico do produto.

Este documento não deve ser interpretado como uma garantia de qualquer propriedade específica do produto.

Uma vez que a utilização do produto não está sob nosso controle direto, o usuário é obrigado a observar as leis e regulamentos em vigor sobre higiene e segurança sob sua própria responsabilidade. Nenhuma responsabilidade é assumida pelo uso impróprio.

Fornecer treinamento adequado ao pessoal designado para o uso de produtos químicos.

Esta ficha de dados de segurança foi preparada por um técnico competente que recebeu treinamento adequado.

MÉTODOS DE CÁLCULO DA CLASSIFICAÇÃO

Perigos físico-químicos: A classificação do produto foi derivada dos critérios estabelecidos pelo Regulamento CRE, Anexo I, Parte 2. Os métodos de avaliação das propriedades físico-químicas são relatados na seção 9.

Perigos para a saúde: A classificação do produto é baseada nos métodos de cálculo estabelecidos no Anexo I do CLP Parte 3, salvo indicação em contrário na seção 11.

Riscos ambientais: A classificação do produto é baseada nos métodos de cálculo estabelecidos no Anexo I do CLP Parte 4, salvo indicação em contrário na seção 12.