

# Ficha de Segurança

## ALPHA FLUSH



Ficha de Segurança de 13/5/2022, revisão 6.0  
Esta versão substitui todas as versões anteriores

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Identificação do preparado:

Nome comercial: ALPHA FLUSH

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

Uso recomendado:

Líquido de lavagem para um sistemas A / C

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

Corzano (BS) Italy

Phone n. +39 030/9719096

Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:

lab@errecom.it


1.4. Número de telefone de emergência

+39 02-6610-1029 Centro Antivenenos Niguarda Ca' Granda - Milano - ITALIA


### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Critérios Regulamento CE 1272/2008 (CLP):

 Atenção, Skin Sens. 1, Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

 Atenção, Carc. 2, Suspeito de provocar cancro.

 Perigo, Asp. Tox. 1, Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Aquatic Chronic 3, Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Efeitos físico-químicos nocivos à saúde humana e ao ambiente:

Nenhum outro risco

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo:



Perigo

Advertências de perigo:

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H351 Suspeito de provocar cancro.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência:

P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.

P261 Evitar respirar os vapores.

# Ficha de Segurança

## ALPHA FLUSH



P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P280 Use luvas/vestuário de proteção e proteja os olhos/o rosto.

Disposições especiais:

Nenhum

Contém

Hidrocarbonetos C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclico, <2% aromáticos  
tetracloroetileno

Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do REACH e sucessivas alterações:

Nenhum

2.3. Outros perigos

Nenhuma substância PBT, mPmB ou desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração  $\geq 0,1\%$ .

Outros riscos:

Nenhum outro risco

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

N.A.

3.2. Misturas

Componentes perigosos, em conformidade com o Regulamento CLP e relativa classificação:

Quantidade	Nome	Número de Identificação	Classificação
$\geq 90\%$	Hidrocarbonetos C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclico, <2% aromáticos	Numero 649-327-00-6 Index: EC: 918-481-9 REACH No.: 01-21194572 73-39-XXXX	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
$\geq 2.5\%$ - < 5%	tetracloroetileno	Numero 602-028-00-4 Index: CAS: 127-18-4 EC: 204-825-9 REACH No.: 01-21194753 29-28-XXXX	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 3.6/2 Carc. 2 H351 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Em caso de contacto com a pele:

Despir imediatamente as roupas contaminadas.

Lavar a roupa contaminada antes de usá-los.

Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

Em caso de ingestão:

NÃO provocar vômito.

Chame um médico imediatamente. Induzir o vômito somente se indicado pelo médico. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente e, se indicado pelo médico.

Em caso de inalação:

Levar o acidentado ao ar livre e mantê-lo em local aquecido e em repouso.

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

Para sintomas e efeitos causados pelas substâncias, consulte a seção 11.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Em caso de incidente ou mal-estar, consulte imediatamente um médico (se possível, mostre as instruções de uso ou a ficha de segurança).

Tratamento:

Tratamento sintomático.

---

## **SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção idóneos:

Água.

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Extintor de espuma.

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:

Nenhum em particular.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

A combustão produz fumo pesado.

Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Empregar aparelhagens de respiração adequadas.

Recolher separadamente a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio. Não descarregar na rede de esgotos.

Se factível quanto à segurança, remover da área de imediato perigo os recipientes não danificados.

---

## **SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**

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

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência:

Usar os dispositivos de protecção individual.

Colocar as pessoas em local seguro.

Consultar as medidas de protecção expostas no ponto 7 e 8.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência:

Usar os dispositivos de protecção individual.

6.2. Precauções a nível ambiental

Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede de esgotos.

Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

Em caso de fuga de gás ou penetração em cursos de água, solo ou sistema de esgoto, informe as autoridades responsáveis.

Material idóneo à colecta: material absorvente, orgânico, areia

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Aspirar o produto derramado num recipiente adequado. Avaliar a compatibilidade do recipiente a ser utilizado com o produto, seção 10. verificando Absorve o restante com material absorvente inerte.

Proporcionar uma ventilação adequada do local afetado pela perda.

Lavar com água em abundância.

6.4. Remissão para outras secções

Ver também os parágrafos 8 e 13

---

## **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Manter longe do calor, faíscas e chamas abertas, não fumo, utilize fósforos ou isqueiros. Sem ventilação adequada, os vapores podem acumular-se no chão e inflamar a uma distância, se desencadeou com o risco de recapitulação. Evitar a acumulação de cargas eletrostáticas.

Evitar a dispersão no meio ambiente.

Evite o contacto com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas.

Não utilizar recipientes vazios antes que tenham sido limpos.

Antes das operações de transferência, assegure-se de que nos recipientes não haja materiais residuais incompatíveis.

Conselhos sobre higiene ocupacional geral:

Os indumentos contaminados devem ser substituídos antes de entrar nas áreas de refeição.

Durante o trabalho não comer nem beber.

Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

Armazenar em local fresco e bem ventilado.

Conservar apenas no recipiente original.

Manter longe de comidas, bebidas e rações.

Matérias incompatíveis:

Consulte a subsecção 10.5

Indicação para os ambientes:

Ambientes adequadamente arejados.

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

Informação não disponível.

---

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**

**8.1. Parâmetros de controlo**

Hidrocarbonetos C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclico, <2% aromáticos - Numero Index: 649-327-00-6

RCP-TWA - TWA(8h): 1200 mg/m<sup>3</sup>, 184 ppm - STEL(15min): 600 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

tetracloroetileno - CAS: 127-18-4

ACGIH - TWA(8h): 25 ppm - STEL: 100 ppm - Notas: A3, BEI - CNS impair

AGW - TWA(8h): 69 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL(15min): 138 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - Notas:

Skin

VLA - TWA(8h): 138 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL(15min): 275 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm - Notas:

Skin

VLEP - TWA(8h): 138 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL(15min): 275 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm

WEL - TWA(8h): 138 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL(15min): 275 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm - Notas:

Skin

TLV (GR) - TWA(8h): 138 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL(15min): 275 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm -

Notas: Skin

NDS - TWA(8h): 85 mg/m<sup>3</sup> - STEL(15min): 170 mg/m<sup>3</sup> - Notas: Skin

NGV/KGV - TWA(8h): 70 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL(15min): 170 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm -

Notas: Skin

GVI/KGVI - TWA(8h): 138 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL(15min): 275 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm -

Notas: Skin

UE - TWA(8h): 138 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 275 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm - Notas: Skin

TLV (BG) - TWA(8h): 138 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL(15min): 275 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm -

Notas: Skin

TLV (CZ) - TWA(8h): 138 mg/m<sup>3</sup>, 20.01 ppm - STEL(15min): 275 mg/m<sup>3</sup>, 39.875 ppm

- Notas: Skin

AK - TWA(8h): 138 mg/m<sup>3</sup> - STEL(15min): 275 mg/m<sup>3</sup> - Notas: Skin

Valores limite de exposição DNEL

tetracloroetileno - CAS: 127-18-4

# Ficha de Segurança

## ALPHA FLUSH



Consumidor: 138 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo, efeitos locais

Trabalhador profissional: 275 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 138 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador profissional: 275 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 138 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos locais

Consumidor: 1.3 mg/kg - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador profissional: 39.4 mg/kg - Consumidor: 23 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador profissional: 138 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 34.5 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

### Valores limite de exposição PNEC

tetracloroetileno - CAS: 127-18-4

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 0.01 mg/kg

Alvo: Água doce - Valor: 0.051 mg/L

Alvo: Água do mar - Valor: 0.0051 mg/L

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.0903 mg/kg

Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 11.2 mg/L

Alvo: aquático, libertação periódico - Valor: 0.0364 mg/L

### 8.2. Controlo da exposição

#### Protecção dos olhos:

Óculos de protecção herméticos (ref. Norma EN 166).

#### Protecção da pele:

Indumento de protecção integral.

#### Protecção das Mãos:

Material idóneo:

PVA (álcool polivinil).

Borracha de butila (borracha butílica).

FKM (borracha fluorada).

Espessura do material: mínimo 0,12 mm.

Pausa através do tempo: > 480 min

Tome nota das informações prestadas pelo produtor relativa à permeabilidade e ao tempo de, e às condições especiais de trabalho (tensão mecânica, duração do contacto).

#### Protecção respiratória:

No caso de formação de vapores utilizar um aparelho respiratório com um filtro apropriado.

Máscara com filtro "AX", cor marrom

#### Riscos térmicos:

Nenhum

#### Controlos da exposição ambiental:

Nenhum

#### Controlos de engenharia adequados:

Nenhum

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Propriedade	Valor	Método:	Notas:
Estado físico:	Líquido	--	--
Cor:	incolor	--	--
Cheiro:	característico	--	--
Ponto de fusão/ponto de congelação:	N.A.	--	--
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e	N.A.	--	--

# Ficha de Segurança

## ALPHA FLUSH



intervalo de ebulição:			
Inflamabilidade:	N.A.	--	--
Limite superior e inferior de explosividade:	N.A.	--	--
Ponto de combustao:	64 ° C	--	--
Temperatura de auto-acendimento:	N.A.	--	--
Temperatura de decomposição:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Viscosidade cinemática:	N.A.	--	--
Hidrosolubilidade:	N.A.	--	--
Solubilidade em óleo:	N.A.	--	--
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico):	N.A.	--	--
Pressao do vapor:	N.A.	--	--
Densidade e/ou densidade relativa:	0.78 g/mL (+20°C/+68°F )	--	--
Densidade relativa do vapor:	N.A.	--	--
Características das partículas:			
Dimensão das partículas:	N.A.	--	--

- 9.2. Outras informações  
Sem outras informações relevantes

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- 10.1. Reatividade  
Estável em condições normais  
Tetracloroetileno é não combustível, mas acima de 150 ° C / 302 ° F, decompõe-se. A decomposição ocorre também pela acção dos raios UV e humidade.
- 10.2. Estabilidade química  
Estável em condições normais
- 10.3. Possibilidade de reacções perigosas  
Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.
- 10.4. Condições a evitar  
Evitar o sobreaquecimento, descarga eletrostática e todas as fontes de ignição.
- 10.5. Materiais incompatíveis  
Agentes oxidantes fortes.
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos  
Quando aquecido ou em caso de incêndio pode liberar gases e vapores potencialmente perigosos para a saúde.  
Cloro de hidrogênio, fósforo, cloro, tetracloroetano, outros compostos de cloro tóxicos.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- 11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008  
Informação toxicológica do produto:  
a) Toxicidade aguda  
Não classificado

# Ficha de Segurança

## ALPHA FLUSH



- Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- b) Corrosão/irritação cutânea  
Não classificado  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
  - c) Lesões oculares graves/irritação ocular  
Não classificado  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
  - d) Sensibilização respiratória ou cutânea  
O produto é classificado: Skin Sens. 1 H317
  - e) Mutagenicidade em células germinativas  
Não classificado  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
  - f) Carcinogenicidade  
O produto é classificado: Carc. 2 H351
  - g) Toxicidade reprodutiva  
Não classificado  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
  - h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única  
Não classificado  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
  - i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida  
Não classificado  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
  - j) Perigo de aspiração  
O produto é classificado: Asp. Tox. 1 H304

### Efeitos adversos para a saúde

O produto deve ser manuseado com cuidado por causa de seus possíveis efeitos cancerígenos. Mas não existe informação disponível suficiente para proceder a uma avaliação completa.

efeitos agudos: entre em contato com a pele pode causar irritação, eritema, edema, secura e pele rachada. A ingestão pode causar problemas de saúde, incluindo dor de estômago e picada, náuseas e vômitos.

Em contacto com a pele provoca sensibilização (dermatite). Dermatite de deriva, como resultado de uma inflamação da pele, que se inicia nas áreas da pele que repetidamente entram em contacto com o agente de sensibilização. As lesões cutâneas podem incluir eritema, edema, pápulas, vesículas, pústulas, balanças, ulcerações e fenômenos exsudativa, cuja intensidade varia de acordo com a doença seriedade e áreas afetadas. Na fase aguda prevalecem eritema, edema e exsudação. Na fase crônica prevalecer escamosas, secura, ulcerações e espessamento da pele.

### Informação toxicológica das substâncias principais encontrada no produto:

Hidrocarbonetos C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclico, <2% aromáticos - Numero Index: 649-327-00-6

#### a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 5.000 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 5.000 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 4.951 mg/m<sup>3</sup>

tetracloroetileno - CAS: 127-18-4

#### a) Toxicidade aguda:

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana 4000 ppm - Duração: 4h

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana 250 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho 6384 mg/kg

#### b) Corrosão/irritação cutânea:

Teste: Irritante para a pele - Via: Pele Positivo

#### c) Lesões oculares graves/irritação ocular:

Teste: Irritante para os olhos - Via: Olhos Positivo

# Ficha de Segurança

## ALPHA FLUSH



- d) Sensibilização respiratória ou cutânea:  
Teste: Sensibilização da pele - Via: Pele Positivo

- 11.2. Informações sobre outros perigos  
Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:  
Nenhuma substância desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração  $\geq$  0,1%

---

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

- 12.1. Toxicidade  
Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.  
O produto é classificado: Aquatic Chronic 3 - H412  
Hidrocarbonetos C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclico, <2% aromáticos
- a) Toxicidade aquática aguda:  
Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 1.000 mg/L - Duração / h: 96 - Notas: Oncorhynchus mykiss  
Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 1.000 mg/L - Duração / h: 48 - Notas: Daphnia magna  
Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 1.000 mg/L - Duração / h: 72 - Notas: Pseudokirchneriella subcapitata
- tetracloroetileno
- a) Toxicidade aquática aguda:  
Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia 18 mg/L - Duração / h: 48 - Notas: Daphnia magna
- 12.2. Persistência e degradabilidade  
N.A.
- 12.3. Potencial de bioacumulação  
tetracloroetileno - CAS: 127-18-4  
Bioacumulação: Pouco bioaccumulative - Teste: Kow - Coeficiente de partição 2.53  
Bioacumulação: Pouco bioaccumulative - Teste: BCF - Fator de bioconcentração 49
- 12.4. Mobilidade no solo  
tetracloroetileno - CAS: 127-18-4  
Teste: Coeficiente de partição: Solo / Água 2.15
- 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB  
Substâncias vPvB: Nenhum - Substâncias PBT: Nenhum
- 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino  
Nenhuma substância desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração  $\geq$  0,1%
- 12.7. Outros efeitos adversos  
Nenhum

---

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- 13.1. Métodos de tratamento de resíduos  
Recuperar se for possível. Enviar para instalações de eliminação autorizadas ou para incineradoras em condições controladas. Actuar em conformidade com as vigentes disposições locais e nacionais.

---

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- 14.1. Número ONU ou número de ID  
Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.
- 14.2. Designação oficial de transporte da ONU  
N.A.
- 14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte  
N.A.



# Ficha de Segurança

## ALPHA FLUSH



- 14.4. Grupo de embalagem  
N.A.
- 14.5. Perigos para o ambiente  
N.A.
- 14.6. Precauções especiais para o utilizador  
N.A.
- 14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI  
N.A.

---

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Dir. 98/24/CE (Riscos relativos a agentes químicos no trabalho)

Dir. 2000/39/CE (Valores limites de exposição no trabalho)

Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (EU) n. 758/2013

Regulamento (EU) n. 2020/878

Regulamento (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamento (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamento (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamento (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamento (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamento (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulamento (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulamento (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regulamento (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regulamento (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regulamento (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regulamento (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regulamento (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regulamento (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regulamento (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Limitações respeitantes ao produto ou às substâncias contidas, de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sucessivas modificações:

Limitações respeitantes ao produto:

Restrição 3

Limitações respeitantes às substâncias contidas:

Restrição 75

Onde aplicável, reportar-se às seguintes disposições regulamentares:

Diretiva 2012/18/UE (Seveso III)

Regulamento (CE) n.º 648/2004 (detergentes).

Dir. 2004/42/CE (compostos orgânicos voláteis)

Disposições relacionadas com a Directiva da UE 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III, de acordo com a parte 1 do anexo 1

NA

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada nenhuma Avaliação da Segurança Química para a mistura

---

### SECÇÃO 16: Outras informações

Texto das frases mencionadas no parágrafo 3:

# Ficha de Segurança

## ALPHA FLUSH



H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.  
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H351 Suspeito de provocar cancro.  
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Asp. Tox. 1	3.10/1	Perigo de aspiração, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritação cutânea, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritação ocular, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilização cutânea, Categoria 1
Carc. 2	3.6/2	Carcinogenicidade, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 3

A presente ficha foi revista em todas as suas secções em conformidade ao Regulamento 2020/878. Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]:

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008	Procedimento de classificação
Skin Sens. 1, H317	Método de cálculo
Carc. 2, H351	Método de cálculo
Asp. Tox. 1, H304	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo

Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada  
Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais - Centro de Pesquisa Unido, Comissão das Comunidades Europeias  
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS (PROPRIEDADES PERIGOSAS DE MATERIAIS INDUSTRIAIS da SAX) - Oitava Edição - Van Nostrand Reinold

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos na data acima indicada. Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem garantia particular de qualidade. O utilizador é obrigado a assegurar-se que esta informação é apropriada e completa com respeito ao uso específico a que se destina.

Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes. u prolongada ao produto por inalação, ingestão ou contacto com a pele.

ADR: Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas  
ATE: Estimativa de Toxicidade Aguda  
ATEmix: Estimativa da toxicidade aguda (Misturas)  
CAS: Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de Química).

# Ficha de Segurança

## ALPHA FLUSH



CLP:	Classificação, rotulagem, embalagem.
DNEL:	Nível derivado de exposição sem efeito
EINECS:	Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio
GefStoffVO:	Normativa sobre Substâncias Perigosas, Alemanha
GHS:	Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos
IATA:	Associação Internacional Transporte Aéreo
IATA-DGR:	Regulamentação Mercadorias Perigosas conforme a Associação Internacional Transporte Aéreo (IATA)
ICAO:	Organização Internacional Aviação Civil
ICAO-TI:	Instruções técnicas conforme a "Organização Internacional Aviação Civil" (ICAO).
IMDG:	Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.
INCI:	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
KSt:	Coefficiente de explosão
LC50:	Concentração letal para 50% da população de teste
LD50:	Dose letal para 50% da população de teste.
PNEC:	Concentração previsivelmente sem efeitos
RID:	Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
STEL:	Limite de exposição a curto prazo
STOT:	Toxicidade para órgão alvo específico
TLV:	Valor limite de limiar
TWA:	Média ponderada no tempo
WGK:	Classe de perigo aquático - Alemanha