

**Ficha de Segurança****PASTA VERMELHO OX-PO**

Ficha de Segurança de 05/09/2023 revisão 2

Esta ficha de dados de segurança foi redigida de modo voluntário: não é obrigatória segundo o Artigo 31º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

Identificação do preparado:

Nome comercial: PASTA VERMELHO OX-PO

Código comercial: PC5340

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

Uso recomendado: Corante concentrado

**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

Fornecedor: FASSA Srl

Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - ITALY

Tel. +39 0422 7222

Fax +39 0422 887509

Responsável: laboratorio.spresiano@fassabortolo.it

**1.4. Número de telefone de emergência**

+351 800 250 250

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

O produto não é considerado perigoso de acordo com o Regulamento CE 1272/2008 (CLP).

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

Nenhum outro risco

**2.2. Elementos do rótulo**

O produto não é considerado perigoso de acordo com o Regulamento CE 1272/2008 (CLP).

**Disposições especiais:**

EUH208 Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH208 Contém mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH208 Contém 2-metilisotiazol-3(2H)-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

**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  $\geq 0,1\%$ .

Nenhum outro risco

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.1. Substâncias**

N.A.

**3.2. Misturas**

Identificação do preparado: PASTA VERMELHO OX-PO

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

Quantidade	Nome	Num. de Ident.	Classificação	Número de registo:
$\geq 1$ - $< 3$ %	polietileno glicol mono-oleil éter	CAS:9004-98-2	Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Acute 1, H400	Isento

≥0.005 - 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona CAS:2634-33-5 Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 4,  
<0.025 % EC:220-120-9 H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam.  
Index:613-088-1, H318 Skin Sens. 1, H317  
00-6 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic  
Chronic 1, H410, M:1

Limites de concentração  
específicos (SCL):  
0.05% ≤ C < 100%: Skin Sens. 1  
H317

Estimativa de Toxicidade Aguda:  
ATE - Oral: 500mg/kg pc  
ATE - Inalação (Poeiras/névoa):  
0.05mg/l

≥0.00015 - mistura reacional (3:1) de 5-cloro- CAS:55965-84-9 Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 2,  
<0.0015 % 2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2- Index:613-167- H310 Acute Tox. 3, H301 Skin  
metil-2H-isotiazol-3-ona 00-5 Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318  
Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute  
1, H400 Aquatic Chronic 1, H410,  
M-Chronic:100, M-Acute:100,  
EUH071

Limites de concentração  
específicos (SCL):  
0.6% ≤ C < 100%: Skin Corr. 1C  
H314  
0.06% ≤ C < 0.6%: Skin Irrit. 2  
H315  
0.6% ≤ C < 100%: Eye Dam. 1  
H318  
0.06% ≤ C < 0.6%: Eye Irrit. 2  
H319  
0.0015% ≤ C < 100%: Skin Sens.  
1A H317

Estimativa de Toxicidade Aguda:  
ATE - Oral: 100mg/kg pc  
ATE - Cutânea: 50mg/kg pc  
ATE - Inalação (Poeiras/névoa):  
0.05mg/l

≥0.00015 - 2-metilisotiazol-3(2H)-ona CAS:2682-20-4 Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3,  
<0.0015 % EC:220-239-6 H311 Acute Tox. 3, H301 Skin  
Index:613-326-1, H314 Eye Dam. 1, H318  
00-9 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute  
1, H400 Aquatic Chronic 1, H410,  
M-Chronic:1, M-Acute:10, EUH071

Limites de concentração  
específicos (SCL):  
0.0015% ≤ C < 100%: Skin Sens.  
1A H317

Estimativa de Toxicidade Aguda:  
ATE - Oral: 100mg/kg pc  
ATE - Cutânea: 300mg/kg pc  
ATE - Inalação (Poeiras/névoa):  
0.05mg/l

---

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

Em caso de contacto com a pele:

Lavar abundantemente com água e sabão.

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 induzir o vômito, procure cuidados médicos mostrando a FISPQ e a etiqueta de perigo.

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

Nenhum conhecido

#### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Em caso de indisposição consultar o médico.

---

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção idóneos:

O produto não é inflamável.

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.

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

#### 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 acidental

#### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Usar os dispositivos de protecção individual.

Colocar as pessoas em local seguro.

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

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

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

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

#### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Material adequado para a recolha: material absorvente inerte (p. ex. areia, vermiculite).

Sucessivamente à recolha, lavar com água a zona e os materiais interessados.

Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

#### 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

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

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho:

Durante o trabalho não comer bem beber.

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

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

Conservar os recipientes bem fechados em local fresco e arejado, longe de fontes de calor.

Manter longe de comidas, bebidas e rações.

Matérias incompatíveis:

Ver o capítulo 10.5

Indicação para os ambientes:

Ambientes adequadamente arejados.

Proteger da geada.

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

Recomendações

Ver o capítulo 1.2

Soluções específicas para o sector industrial

Nenhum uso especial

---

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

#### 8.1. Parâmetros de controlo

##### Lista dos componentes com valor OEL

	Tipo OEL	país	Longo prazo mg/m3	Longo Prazo ppm	Curto prazo mg/m3	Curto prazo ppm	Notas
mistura reacional (3:1) de MAK		AUSTRIA	0.050				
5-cloro-2-metil-2H-							

isotiazol-3-ona e de 2-  
metil-2H-isotiazol-3-ona  
CAS: 55965-84-9

MAK	GERMANY	0.200	0.400	Inhalable fraction	
SUVA	SWITZERLAN D	0.200	0.400	Inhalable fraction	
2-metilisotiazol-3(2H)- ona CAS: 2682-20-4	MAK	AUSTRIA	0.050		
	MAK	GERMANY	0.200	0.400	Inhalable fraction
	SUVA	SWITZERLAN D	0.200	0.400	Inhalable fraction

## 8.2. Controlo da exposição

Providenciar ventilação adequada. Sempre que possível, isso deve ser feito com o uso de ventilação local e boa extração geral.

Protecção dos olhos:

Óculos com protecção lateral (EN 166).

Protecção da pele:

Usar roupas adequadas para a protecção completa da pele de acordo com a atividade e a exposição (EN 14605/EN 13982), por ex. macacão de trabalho, avental, calçado de segurança, roupa adequada.

Protecção das Mãos:

Não há nenhum material ou combinação de materiais para luvas que possa garantir uma resistência ilimitada a qualquer produto químico ou combinação de produtos.

Para o manuseamento prolongado ou repetido, utilizar luvas resistentes a produtos químicos.

Materiais apropriados para luvas de protecção (EN 374/EN 16523); FKM (Borracha fluorada): espessura  $\geq 0.4$  mm; tempo de permeação  $\geq 480$  min.; NBR (Borracha de nitrilo): espessura  $\geq 0.4$  mm; tempo de permeação  $\geq 480$  min.

A escolha das luvas de protecção apropriadas não depende apenas do material, mas também de outras características de qualidade, variáveis entre um fabricante e outro, e dos modos e tempos de utilização da mistura.

Protecção respiratória:

Se os trabalhadores estiverem expostos a concentrações acima do limite de exposição devem usar máscaras certificadas apropriadas.

Dispositivo de filtragem combinada (EN 14387): máscara com filtro A-P2.

Controles da exposição ambiental:

Ver o capítulo 6.2

Medidas de higiene e técnicas

Ver o parágrafo 7.

---

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Aspecto: Líquido

Cor: vermelho

Odor: inodoro

Ponto de fusão/congelamento: N.D.

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: N.D.

Inflamabilidade: N.A.

Limite superior/inferior de inflamabilidade ou explosão: N.D.

Ponto de inflamação:  $> 93^{\circ}\text{C}$

Temperatura de autoignição: N.D.

Temperatura de decomposição: N.D.

pH:  $\geq 7.00 \leq 8.00$  ( Método interno )

Viscosidade cinemática: N.A.

Densidade: 1,89 g/l ( Método interno )

Densidade dos vapores: N.D.

Pressão de vapor: N.D.

Hidrosolubilidade: miscível em todas as relações

Solubilidade em óleo: Nenhum dado disponível

Coefficiente de partição (n-octanol/água): N.A.

#### Características das partículas:

Dimensão das partículas: N.A.

### 9.2. Outras informações

Condutividade: N.D.

Propriedades explosivas: N.A. ( Avaliação interna )

Propriedades comburentes: N.A. ( Avaliação interna )

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Estável em condições normais

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma.

### 10.4. Condições a evitar

Evitar a proximidade com fontes de calor.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Nenhum em particular.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se verificam produtos de decomposição perigosos no caso de armazenagem e manipulação adequadas.

Ver o capítulo 5.2

## 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
	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	Não classificado
	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
e) Mutagenicidade em células germinativas	Não classificado
	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
f) Carcinogenicidade	Não classificado
	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
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	Não classificado
	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

polietileno glicol mono- a) Toxicidade aguda LD50 Oral Ratazana 2700 mg/kg  
oleil éter

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona a) Toxicidade aguda ATE - Oral : 500 mg/kg pc

ATE - Inalação (Poeiras/névoa) : 0.05 mg/l

mistura reacional (3:1) de a) Toxicidade aguda ATE - Oral : 100 mg/kg pc  
5-cloro-2-metil-2H-

isotiazol-3-ona e de 2-  
metil-2H-isotiazol-3-ona

ATE - Cutânea : 50 mg/kg pc  
ATE - Inalação (Poeiras/névoa) : 0.05 mg/l

2-metilisotiazol-3(2H)-  
ona a) Toxicidade aguda

ATE - Oral : 100 mg/kg pc  
ATE - Cutânea : 300 mg/kg pc  
ATE - Inalação (Poeiras/névoa) : 0.05 mg/l

## 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

Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.

### 12.1. Toxicidade

Informação Ecotoxicológica:

#### Lista das propriedades ecotoxicológicas do produto

Não classificado para perigos ambientais

Não existem dados disponíveis para o produto

#### Lista de componentes com propriedades ecotoxicológicas

Componente	Num. de Ident.	Inf. Ecotox.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	CAS: 2634-33-5 - EINECS: 220-120-9 - INDEX: 613-088-00-6	a) Toxicidade aquática aguda : LC50 Peixes 11 mg/l 96h  a) Toxicidade aquática aguda : EC50 Daphnia 16.4 mg/l 48h a) Toxicidade aquática aguda : EC50 Algas 0.6 mg/l 72h b) Toxicidade aquática crónica : NOEC Peixes 1.05 mg/l - 28d b) Toxicidade aquática crónica : NOEC Daphnia 6 mg/l - 21d b) Toxicidade aquática crónica : NOEC Algas 0.2 mg/l 72h
mistura reacional (3:1) de 5-cloro- 2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2- metil-2H-isotiazol-3-ona	CAS: 55965-84- 9 - INDEX: 613- 167-00-5	a) Toxicidade aquática aguda : LC50 Peixes 0.22 mg/l 96h  a) Toxicidade aquática aguda : EC50 Daphnia 0.1 mg/l 48h a) Toxicidade aquática aguda : EC50 Algas 0.0052 mg/l 48h a) Toxicidade aquática aguda : EC50 Algas de água doce 0.048 mg/l 72h b) Toxicidade aquática crónica : NOEC Peixes 0.098 mg/l - 28d b) Toxicidade aquática crónica : NOEC Daphnia 0.004 mg/l - 21d b) Toxicidade aquática crónica : NOEC Algas 0.00064 mg/l 48h b) Toxicidade aquática crónica : NOEC Algas de água doce 0.0012 mg/l 72h
2-metilisotiazol-3(2H)-ona	CAS: 2682-20-4 - EINECS: 220- 239-6 - INDEX: 613-326-00-9	a) Toxicidade aquática aguda : LC50 Peixes 6 mg/l 96h  a) Toxicidade aquática aguda : EC50 Daphnia 1.68 mg/l 48h a) Toxicidade aquática aguda : EC50 Algas 0.157 mg/l 72h b) Toxicidade aquática crónica : NOEC Peixes 2.1 mg/l - 28d b) Toxicidade aquática crónica : NOEC Daphnia 0.55 mg/l - 21d b) Toxicidade aquática crónica : NOEC Algas 0.03 mg/l 72h

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Componente	Persistência/degradabilidade:
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Não rapidamente degradável
mistura reacional (3:1) de 5-cloro- 2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-	Não rapidamente degradável

metil-2H-isotiazol-3-ona

2-metilisotiazol-3(2H)-ona Rapidamente degradável

### 12.3. Potencial de bioacumulação

N.A.

### 12.4. Mobilidade no solo

N.A.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias PBT/mPmB em percentagem  $\geq$  0.1%.

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

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

### 12.7. Outros efeitos adversos

N.A.

---

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recuperar se possível. Actuar segundo a legislação em vigor

Não permitir a contaminação de esgotos ou cursos de água.

Eliminar os recipientes contaminados pelo produto, de acordo com o local ou nacional disposições legais.

O produto, uma vez expirado, deve ser eliminado de acordo com a regulamentação em vigor.

---

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

### 14.1. Número ONU ou número de ID

N/A

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

ADR-Nome expedição: N/A

IATA-Nome técnico: N/A

IMDG-Nome técnico: N/A

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

ADR-Classe: N/A

IATA-Classe: N/A

IMDG-Classe: N/A

### 14.4. Grupo de embalagem

ADR-Grupo Embalagem: N/A

IATA-Grupo Embalagem: N/A

IMDG-Grupo Embalagem: N/A

### 14.5. Perigos para o ambiente

Poluente marinho: Não

Poluente ambiental: Não

IMDG-EMS: N/A

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Estrada e ferrovias (ADR-RID):

ADR-Rótulo: N/A

ADR - Número de identificação do perigo: N/A

ADR-Suprimentos especiais: N/A

ADR-Código de restrição em galeria:

Via aérea (IATA):

IATA-Aeronave Passageiros: N/A

IATA-Aeronave de carga: N/A

IATA-Rótulo: N/A

IATA-Perigo Secundário: N/A

IATA-Erg: N/A

IATA-Suprimentos especiais: N/A

Via marítima (IMDG):

IMDG-Código estivagem: N/A

IMDG-Nota Estivagem: N/A

IMDG-Perigo Secundário: N/A

IMDG-Suprimentos especiais: 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)

Diretiva 2010/75/UE

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)

Regulamento (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regulamento (EU) n. 2022/692 (ATP 18 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: Nenhum

Limitações respeitantes às substâncias contidas: 30 (CAS 13463-41-7), 75

#### Provisões relacionadas com a Diretiva da UE 2012/18 (Seveso III):

Nenhum

#### Regulamento (UE) n. 649/2012 (Regulamento PIC)

Não há substâncias listadas

#### Classe de perigo aquático - Alemanha

Classe 2: perigoso para a água.

#### Substâncias SVHC:

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias SVHC em percentagem  $\geq 0.1\%$ .

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada nenhuma Avaliação da Segurança Química para a mistura

---

### SECÇÃO 16: Outras informações

Código	Descrição
H315	Provoca irritação cutânea.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Código	Classe de perigo e categoria de perigo	Descrição
3.2/2	Skin Irrit. 2	Irritação cutânea, Categoria 2
4.1/A1	Aquatic Acute 1	Perigo agudo para o ambiente aquático, Categoria 1

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) -



Fichas de dados de segurança dos fornecedores de matérias-primas.

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.

Legenda das abreviações e acrónimos utilizados nesta folha de dados de segurança:

ACGIH: Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais  
ADR: Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas  
ATE: Estimativa de Toxicidade Aguda  
ATEmix: Estimativa da toxicidade aguda (Misturas)  
BEI: Índice biológico de exposição  
CAS: Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de Química).  
CAV: Centro Antivenenos  
CE: Comunidade Europeia  
CLP: Classificação, rotulagem, embalagem.  
CMR: Cancerígeno, Mutagénico e Reprotóxico  
COV: Composto Orgânico Volátil  
CSA: Avaliação de Segurança Química  
CSR: Relatório de Segurança Química  
DNEL: Nível derivado de exposição sem efeito  
EC50: Média Concentração Máxima Efetiva  
ECHA: Agência Europeia dos Produtos Químicos  
EINECS: Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio  
ES: Cenário de Exposição  
GefStoffVO: Normativa sobre Substâncias Perigosas, Alemanha  
GHS: Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos  
IARC: Centro Internacional de Investigação do Cancro  
IATA: Associação Internacional Transporte Aéreo  
IC50: Média Concentração Máxima Inibitória  
IMDG: Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.  
LC50: Concentração letal para 50% da população de teste  
LD50: Dose letal para 50% da população de teste.  
LDLo: Baixa Dose Letal  
N.A.: Não Aplicável  
N/A: Não Aplicável  
N/D: Indefinido / Não disponível  
N.D.: Não disponível  
NIOSH: Instituto Nacional para Segurança e Saúde Ocupacional  
NOAEL: Nível sem efeitos adversos observados  
OSHA: Administração de Segurança e Saúde Ocupacional  
PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico  
PGK: Instruções de embalagem  
PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos  
PSG: Passageiros  
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  
TLV-TWA: Valor limite de limiar para media ponderada do tempo - 8 horas/dia (Padrão ACGIH)  
vPvB: Muito persistente, muito bioacumulável  
WGK: Classe de perigo aquático - Alemanha

**Parágrafos modificados desde da revisão anterior:**

- SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação
- SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte
- SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação