



E.A. Mattes

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme o regulamento (UE) 2020/878

Data de emissão: 03.08.2016

Revisão: 01.01.2023

**MELP**

Versão: 3.0

Página 1 de 7

### SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

#### 1.1. Identificador do produto

Nome comercial: **MELP**

Contém: Álcoois, C12-14, etoxilados; poli(oxi-1,2-etanodiil), alfa-sulfo-omega-hidroxi, ésteres C16-18-alquílicos, sais de amónio

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

Utilizações identificadas: Lavagem de artigos equestres em pele de ovelha com pêlo.

Utilizações desaconselhadas: Não utilizar para lavar roupa ou objectos utilizados por pessoas.

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

Fornecedor: **E.A.Mattes Polska Sp. z o.o.**

Morada: 32-400 Myślenice, ul. Słowackiego 93, Polónia

Telefone/Fax: +48 12 274 00 55 / +48 12 274 01 55

E-Mail: info@mattes.pl

#### 1.4. Número de telefone de emergência

+48 12 274 00 55 nos dias úteis (segunda a sexta-feira), das 08:00 às 16:00 horas  
112 (24h)

Centro de Informações Antivenenos (CIAV): +351 800 250 250

### SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Perigos	Classificação
	conforme o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP):
resultantes das propriedades físicas e químicas:	Não classificado
para os seres humanos:	Eye Dam. 1, H318 Provoca lesões oculares graves.
para o meio ambiente:	Não classificado

#### 2.2. Elementos do rótulo



Pictograma de perigo: GHS05

Palavra-sinal: Perigo

Advertência de perigo:

H318 Provoca lesões oculares graves.

Recomendação de prudência:

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre- -lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P280 Usar protecção ocular/protecção facial.

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.

Rotulagem adicional:

EUH208 Contém mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1). Pode provocar uma reacção alérgica.

#### 2.3. Outros perigos

O produto não contém quaisquer ingredientes que cumpram os critérios PBT, mPmB, de acordo com o Anexo XIII do Regulamento REACH.

O produto não pode conter ingredientes incluídos na lista estabelecida em conformidade com o n.º 1 do artigo 59.º como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino ou ingredientes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento 2017/2100/UE ou no Regulamento 2018/605/UE em concentrações iguais ou superiores a 0,1 %.



E.A. Mattes

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

conforme o regulamento (UE) 2020/878

Data de emissão: 03.08.2016

Revisão: 01.01.2023

**MELP**

Versão: 3.0

Página 2 de 7

**SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES****3.1. Substâncias**

Não aplicável.

**3.2. Misturas**

Nome químico	Concentração [%]	Identificador do produto	Classificação conforme o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)	
			Classe de perigo	Advertência de perigo
Álcoois, C12-14, etoxilados	15 - < 25	Números CAS: 68439-50-9 Números CE: 500-213-3 Número de índice: Não aplicável Número de registo REACH: Não aplicável - polímero	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3	H318 H400 (M=1) H412
Poli(oxi-1,2-etanodiol), alfa-sulfo-omega-hidroxi, ésteres C16-18-alquílicos, sais de amónio	1 - < 5	Números CAS: 116726-95-5 Números CE: 601-445-9 Número de índice: Não aplicável Número de registo REACH: Não aplicável - polímero	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318
2-metil-2,4-pentanodiol*	0.1 - < 1	Números CAS: 107-41-5 Números CE: 203-489-0 Número de índice: 603-053-00-3 Número de registo REACH: 01-2119539582-35-xxxx	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Repr. 2	H315 H319 H361d
Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	0.00005 - < 0.0005	Números CAS: 55965-84-9 Números CE: Não aplicável Número de índice: 613-167-00-5 Número de registo REACH: Não aplicável	Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H310 H330 H314 H318 H317 H400 (M=100) H410 (M=100) Eye Dam. 1: C ≥ ,6% Eye Irrit. 2; H319: ,06% ≤ C < ,6% Skin Corr. 1C: C ≥ ,6 % Skin Irrit. 2; H315: ,06% ≤ C < ,6% Skin Sens. 1A: C ≥ ,0015%

\*substância com um limite de exposição ocupacional no local de trabalho.

Contém (Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes): 15 – &lt;30% tensoactivos não-iónicos, &lt;5% tensoactivos aniónicos, conservante (Methylchloroisothiazolinone e Methylisothiazolinone).

O produto não contém outras substâncias que representem um perigo para a saúde ou para o ambiente acima das concentrações regulamentares.

Texto completo das expressões indicadas na tabela que se referem à classificação, encontra-se no secção 16º da Ficha.

**SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS****4.1. Descrição das medidas de emergência****Inalação:**

Retirar a vítima da zona de exposição para o ar fresco, mantê-la calma e quente. Em caso de problemas persistentes, consultar um médico.

**Contacto com a pele:**

Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Enxaguar abundantemente a pele contaminada com água e sabão. Se a irritação persistir, consultar um médico.

**Contacto com os olhos:**

Enxaguar os olhos contaminados, com as pálpebras bem abertas, com um jacto contínuo de água durante vários minutos. Retirar as lentes de contacto, se existirem. Continuar a enxaguar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

**Em caso de ingestão:**

NÃO provocar o vômito. Enxaguar a boca. Consultar um médico se os sintomas persistirem ou se forem graves. Não dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

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



E.A. Mattes

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme o regulamento (UE) 2020/878

Data de emissão: 03.08.2016

Revisão: 01.01.2023

Versão: 3.0

Página 3 de 7

### MELP

Inalação: Dados não disponíveis.

Contacto com a pele: Dados não disponíveis.

Contacto com os olhos: lacrimação, vermelhidão, irritação, lesões oculares.

Em caso de ingestão: Dados não disponíveis.

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

Consultar um médico se surgirem sintomas ou preocupações. Mostrar a ficha de dados de segurança, o rótulo ou a embalagem ao pessoal médico.

### SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

#### 5.1. Meios de extinção

**Meios de extinção adequados:** espuma, dióxido de carbono, pulverizador de água. Adaptar agentes extintores ao material no meio ambiente.

**Meios de extinção inadequados:** jacto de água - pode propagar o fogo.

#### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Durante a combustão (decomposição térmica) do produto, podem ser emitidos fumos e vapores perigosos, contendo entre outros óxidos de carbono e outros produtos de decomposição não identificados. Evitar a inalação dos produtos da combustão, podem representar uma ameaça para a saúde.

#### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Arrefecer os recipientes em perigo com um jacto de água difusa e, se possível e seguro, retirá-los da zona de risco de incêndio. Não permitir que as águas residuais do combate a incêndios entrem em esgotos e massas de água. Eliminar as águas residuais e os resíduos de incêndio de acordo com os regulamentos aplicáveis. As pessoas envolvidas no combate aos incêndios devem ter formação e estar equipadas com vestuário e equipamento de protecção adequados.

### SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

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

Providenciar ventilação adequada. Evitar o contacto com os olhos e a pele. Evitar respirar los vapores. Utilizar equipamento de protecção individual - ver a secção 8 da ficha de dados de segurança.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a descarga em drenos, esgotos, cursos de água e no solo. No caso de uma libertação não intencional para o ambiente, informar as autoridades competentes.

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

Polvilhar com material absorvente (areia, serradura, absorvente universal, terra de diatomáceas, etc.). Recolher e colocar num contentor de resíduos rotulado. Lavar bem a superfície contaminada. Eliminar de acordo com a regulamentação nacional.

#### 6.4. Remissão para outras secções

Consultar também as secções 8 e 13 da ficha de dados de segurança.

### SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Providenciar ventilação adequada. Evitar o contacto com os olhos e a pele. Não respirar los vapores. Tomar as precauções habituais no manuseamento de produtos químicos. Não beber, comer ou fumar durante o manuseamento do produto. Lavar bem as mãos antes das pausas e depois de manusear o produto. Utilizar equipamento de protecção individual - ver a secção 8 da ficha de dados de segurança. Retirar o vestuário e o equipamento de protecção contaminados antes de entrar na zona de refeições.

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

Conservar na embalagem original, bem fechada, num local fresco, seco e bem ventilado. Temperatura ambiente recomendada.

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

Ver a subsecção 1.2 da ficha de dados de segurança.



E.A. Mattes

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme o regulamento (UE) 2020/878

Data de emissão: 03.08.2016

Revisão: 01.01.2023

Versão: 3.0

Página 4 de 7

**MELP**

### SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### 8.1. Parâmetros de controlo

2-metil-2,4-pentanodiol (CAS 107-41-5):

PL: vapores e fracção inalável NDS: 50 mg/m<sup>3</sup>, NDSCh: 100 mg/m<sup>3</sup>, NDSP: -

PT: Não aplicável

2-metil-2,4-pentanodiol (CAS 107-41-5):

DNEL Trabalhadores, longo prazo, efeitos sistémicos, inalação: 44.4 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Trabalhadores, agudo, efeitos locais, inalação: 98 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Trabalhadores, longo prazo, efeitos locais, inalação: 49 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Trabalhadores, longo prazo, efeitos sistémicos, dérmico: 42 mg/kg bw/dia

DNEL Consumidores, longo prazo, efeitos sistémicos, inalação: 7.8mg/m<sup>3</sup>

DNEL Consumidores, agudo, efeitos locais, inalação: 49 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Consumidores, longo prazo, efeitos locais, inalação: 25 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Consumidores, longo prazo, efeitos sistémicos, dérmico: 15 mg/kg bw/dia

DNEL Consumidores, longo prazo, efeitos sistémicos, oral: 1.5 mg/kg bw/dia

PNEC Água doce: 0.429 mg/l

PNEC Água do mar: 0.0429 mg/l

PNEC Sedimento de água doce: 1.79 mg/kg dw

PNEC Sedimento marinho: 0.179 mg/kg dw

PNEC Estação de Patamento de esgoto: 20 mg/l

PNEC Solos: 0.11 mg/kg dw

PNEC Utilização/libertação intermitente: 4.29 mg/l

#### 8.2. Controlo da exposição

##### Controlos técnicos adequados:

Utilizar uma ventilação adequada da sala. Instalação de lavagem de olhos recomendada perto do local de trabalho.

##### Proteção ocular/facial:

Usar óculos de protecção se houver risco de salpicos do produto.

##### Proteção da pele:

Utilizar luvas de protecção feitas, por exemplo, de borracha nitrílica em caso de contacto prolongado com o produto.

##### Proteção respiratória:

Não é necessária. Em caso de ventilação ineficaz e de exposição por inalação, utilizar máscaras com filtro do tipo A.

##### Perigos térmicos:

Não se conhecem.

##### Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

### SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

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

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| a) Estado físico  | : Líquido                         |
| b) Cor  | : Rosa                            |
| c) Odor   | : Dados não disponíveis           |
| d) Ponto de fusão/ponto de congelação                                     | : Dados não disponíveis           |
| e) Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição | : Dados não disponíveis           |
| f) Inflamabilidade  | : Não inflamável                  |
| g) Limite superior e inferior de explosividade                            | : Dados não disponíveis           |
| h) Ponto de inflamação  | : >100°C                          |
| i) Temperatura de autoignição   | : O produto não é auto-inflamável |
| j) Temperatura de decomposição  | : Dados não disponíveis           |
| k) pH   | : Neutro                          |
| l) Viscosidade cinemática   | : Dados não disponíveis           |
| m) Solubilidade   | : Solúvel em água                 |



E.A. Mattes

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme o regulamento (UE) 2020/878

Data de emissão: 03.08.2016

Revisão: 01.01.2023

Versão: 3.0

Página 5 de 7

### MELP

n) Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	: Dados não disponíveis
o) Pressão de vapor	: Dados não disponíveis
p) Densidade e/ou densidade relativa	: Dados não disponíveis
q) Densidade relativa do vapor	: Dados não disponíveis
r) Características das partículas	: Não aplicável

#### 9.2. Outras informações

Não se conhecem.

### SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

#### 10.1. Reatividade

A mistura não é reactiva.

#### 10.2. Estabilidade química

O produto é estável sob condições ambientais normais e à temperatura e pressão pretendidas durante o armazenamento e manuseamento.

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem.

#### 10.4. Condições a evitar

Não se conhecem.

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Não se conhecem.

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se conhecem.

### SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

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

##### Toxicidade aguda:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos.

ATE mix oralmente: >2000 mg/kg

ATE mix dérmico: >2000 mg/kg

ATE mix inalação: >20 mg/l

##### Corrosão/irritação cutânea:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos.

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

Provoca lesões oculares graves.

##### Sensibilização respiratória ou cutânea:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos.

##### Mutagenicidade em células germinativas:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos.

##### Carcinogenicidade:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos.

##### Toxicidade reprodutiva:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos.

##### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos.

##### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos.

##### Perigo de aspiração:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos.

#### 11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: Não aplicável



E.A. Mattes

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme o regulamento (UE) 2020/878

Data de emissão: 03.08.2016

Revisão: 01.01.2023

MELP

Versão: 3.0

Página 6 de 7

### SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

#### 12.1. Toxicidade

##### Água/sedimento/ambiente terrestre:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos.

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

Os ingredientes do produto são facilmente biodegradáveis.

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

Baixo potencial de bioacumulação.

#### 12.4. Mobilidade no solo

Dados não disponíveis.

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

O produto não contém quaisquer ingredientes que cumpram os critérios PBT, mPmB, de acordo com o Anexo XIII do Regulamento REACH.

#### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não aplicável.

#### 12.7. Outros efeitos adversos

Não se conhecem. O produto não contém quaisquer compostos organoclorados que afectem o valor AOX nas águas residuais.

### SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

**Produto:** Não deitar na rede de esgotos. Recolher os resíduos e entregá-los a empresas especializadas autorizadas a eliminar ou a reciclar o material, em conformidade com a legislação nacional em vigor em matéria de resíduos.

**Embalagem:** Esvaziar completamente, depois limpar e reutilizar, se possível. As embalagens danificadas que constituem resíduos de embalagens são objecto de eliminação e/ou valorização pelo detentor dos resíduos, de acordo com a regulamentação específica.

Os resíduos são classificados de acordo com a fonte da sua produção, pelo que o código dos resíduos pode mudar consoante a forma e o local onde os resíduos são produzidos. O código específico dos resíduos deve ser atribuído tendo em conta o local e o modo como os resíduos são produzidos.

Código de resíduos recomendado 15 01 02 embalagens de plástico

*DIRECTIVA 2008/98/CE DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 19 de Novembro de 2008 relativa aos resíduos e que revoga certas directivas*

### SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1. Número ONU ou número de ID	Não aplicável
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	Não aplicável
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte	Não aplicável
14.4. Grupo de embalagem	Não aplicável
14.5. Perigos para o ambiente	Não aplicável
14.6. Precauções especiais para o utilizador	Não aplicável
14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	Não aplicável

### SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

REGULAMENTO (CE) N.º 1907/2006 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 18 de Dezembro de 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH), que cria a Agência Europeia dos Produtos Químicos, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão



E.A. Mattes

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme o regulamento (UE) 2020/878

Data de emissão: 03.08.2016

Revisão: 01.01.2023

**MELP**

Versão: 3.0

Página 7 de 7

REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO de 18 de junho de 2020 que altera o anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH)

REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

REGULAMENTO (UE) 2016/425 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 9 de março de 2016 relativo aos equipamentos de proteção individual e que revoga a Diretiva 89/686/CEE do Conselho

Regulamento (CE) n.º 648/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 31 de Março de 2004, relativo aos detergentes.

REACH ANEXO XIV (autorização): Não aplicável

Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização: Não aplicável

REACH ANEXO XVII (restrições): Não aplicável

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada uma avaliação da segurança química da mistura - não é necessária.

## SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

### Método de classificação da mistura:

Eye Dam. 1, H318 - Método de cálculo.

### Alterações efectuadas através da actualização:

Secção 1.2, 1.4, 2.2, 2.3, 3, 8.1, 9, 11, 12.6, 12.7, 13, 14, 15, 16. Alinhamento da ficha com o Regulamento (UE) 2020/878. Reclassificação dos ingredientes. Mudança de rotulagem (frase EUH208). Actualização da regulamentação.

### Explicação das abreviaturas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança:

NDS VLE - Valores-limite de exposição  
NDSCh STEL - Nível de exposição de curta duração  
NDSP TLV-CL - Limites de exposição ocupacional  
vPvB/ mPmB Substâncias muito persistentes e muito bioacumuláveis  
PBT Substâncias persistentes, bioacumuláveis e tóxicas  
PNEC Concentração previsivelmente sem efeitos  
DNEL Nível derivado de exposição sem efeitos

### Literatura e fontes de dados:

Disposições legais citadas nas secções 2 - 15 da ficha de dados de segurança. Fichas de dados de segurança dos ingredientes. Lista de classificação e rotulagem da ECHA.

### Lista das advertências de perigo ou recomendações de prudência relevantes que não constam na íntegra das secções 2 a 15 da ficha de dados de segurança:

H301 Tóxico por ingestão.  
H310 Mortal em contacto com a pele.  
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H318 Provoca lesões oculares graves.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H330 Mortal por inalação.  
H361d Suspeito de afectar o nascituro.  
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Recomendações para a formação do pessoal:

Recomenda-se a familiarização dos trabalhadores com os procedimentos normalizados para o manuseamento de produtos químicos.

*As informações acima estão baseadas em dados actualmente disponíveis que caracterizam o produto e na experiência e no conhecimento do fabricante. Não devem ser interpretadas então como descrição de qualidade do produto ou garantia de propriedades específicas. Devem ser consideradas como um auxílio para a segurança no transporte, o armazenamento e manuseamento do produto. Não exime o usuário da responsabilidade do uso indevido dessas informações e do cumprimento de todas as normas legais aplicáveis neste domínio.*