



Ficha de dados de segurança conforme  
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 13.11.2018 (P) Versão 8.9

**Easy-Mix N 5000 Endurecedor**

---

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

### 1.1. Identificador do produto

Nome comercial

Easy-Mix N 5000 Endurecedor

Code-Nr. 106522

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

#### Condições de utilização recomendadas

Resinas bicomponentes epoxídicas – componente endurecedor

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

Fornecedor

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

Número de telefone : +49(0)251 / 9322 - 0, Número de telefax : +49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail : [msds@weicon.de](mailto:msds@weicon.de)

Internet : [www.weicon.de](http://www.weicon.de)

Area informante

Produktsicherheit / Product-Safety-Department

Número de telefone : +49(0)251 / 9322 - 0

Número de telefax : +49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail (pessoa competente):

[msds@weicon.de](mailto:msds@weicon.de)

### 1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência de intoxicação - Portugal (24h):

Tel: ++351 30880 4750 (português, inglês)

Telefone de emergência de transporte - Portugal (24h): Tel:

++351 30880 4750 (português, inglês)

Produtor

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

### 1.4. Número de telefone de emergência

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):

Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

---

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

#### Classificação - (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]

| Classes de risco e categorias de risco | Frases de perigo | Processo de classificação |
|--|------------------|---------------------------|
|--|------------------|---------------------------|

|                   |        |  |
|-------------------|--------|--|
| Acute Tox. 4      | H302   |  |
| Skin Corr. 1B     | H314   |  |
| Skin Sens. 1      | H317   |  |
| Repr. 2           | H361fd |  |
| Aquatic Acute 1   | H400   |  |
| Aquatic Chronic 1 | H410   |  |

#### Frases de perigo

H302 Nocivo por ingestão.

|        |   |
|--------|---|
| H314   | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.               |
| H317   | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.                         |
| H361fd | Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro. |
| H400   | Muito tóxico para os organismos aquáticos.                          |
| H410   | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.   |

## 2.2. Elementos do rótulo

### Rotulagem - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

### Palavra sinalizadora

Perigo

### Frases de perigo

|        |   |
|--------|---|
| H302   | Nocivo por ingestão.  |
| H314   | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.               |
| H317   | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.                         |
| H361fd | Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro. |
| H410   | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.   |

### Precauções de segurança

|                    |  |
|--------------------|--|
| P102               | Manter fora do alcance das crianças.   |
| P201               | Pedir instruções específicas antes da utilização.  |
| P202               | Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.   |
| P260               | Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  |
| P264               | Lavar mãos cuidadosamente após manuseamento.   |
| P270               | Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.  |
| P272               | A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.  |
| P273               | Evitar a libertação para o ambiente.   |
| P281               | Usar o equipamento de protecção individual exigido.  |
| P301 + P312        | EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.  |
| P301 + P330 + P331 | EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vómito.   |
| P302 + P352        | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.  |
| P303 + P361 + P353 | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.   |
| P304 + P340        | EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.  |
| 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. Continuar a enxaguar. |
| P308 + P313        | EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.   |
| P310               | Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.   |
| P330               | Enxaguar a boca.   |
| P333 + P313        | Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.   |
| P363               | Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.  |
| P391               | Recolher o produto derramado.  |
| P405               | Armazenar em local fechado à chave.  |
| P501               | Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de recolha de resíduos problemáticos.   |



Ficha de dados de segurança conforme  
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 13.11.2018 (P) Versão 8.9

**Easy-Mix N 5000 Endurecedor**

**Componentes determinadores de perigo para identificação**

2-(1-piperazinil)etilamina, nonilfenol

**2.3. Outros perigos**

**! Indicações relativas dos perigos para o homem e meio ambiente**

Nocivo por ingestão.

Pode comprometer a fertilidade.

**Resultados da avaliação PBT e mPmB**

As substâncias contidas na mistura não cumpram os critérios para PBTs e vPvBs definidos no Anexo XIII do regulamento REACH.

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

**3.1. Substâncias**

não aplicável

**3.2. Misturas**

**Descrição**

Endurecedor para adesivo bicomponente epoxídico (poliaminoamida formulada)

**Componentes perigosos**

| Número CAS | Número CE | Designação                 | [% Mas] | Classificação - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]   |
|------------|-----------|----------------------------|---------|--|
| 140-31-8   | 205-411-0 | 2-(1-piperazinil)etilamina | 10 - 30 | Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 3, H412 |
| 84852-15-3 | 284-325-5 | 4-nonilfenol, ramificado   | 70 - 90 | Repr. 2, H361fd / Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410 |

**REACH**

| Número CAS | Designação                 | REACH número de registo |
|------------|----------------------------|-------------------------|
| 140-31-8   | 2-(1-piperazinil)etilamina | 01-2119471486-30        |
| 84852-15-3 | 4-nonilfenol, ramificado   | 01-2119510715-45        |

**Informações adicionais**

SVHC Candidate: CAS: 84852-15-3

**SECÇÃO 4: Primeiros socorros**

**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

**Indicações gerais**

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida e dispor adequadamente.

**Em caso de inalação**

Transportar os atingidos para o Ar fresco e colocar em repouso.

Consultar médico imediatamente.

**Em caso de contato com a pele**

Em caso de contato com a pele lavar imediatamente com água e sabão.

Necessário tratamento médico imediato, pois queimaduras não tratadas provocam feridas de cura difícil.

**Em caso de contato com os olhos**

Pode provocar queimaduras superficiais.

Contacto com os olhos: lavar imediatamente os olhos com água corrente durante 15 minutos. Encaminhar para o hospital para consulta por um médico especialista.

**Em caso de ingestão**

Não provocar vômitos.

Consultar médico imediatamente.



Fazer ingerir água em pequenos goles.  
Enxaguar a boca e depois tomar água em abundância.

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

##### **Indicações para o médico /sintomas possíveis**

Dores no corpo  
Vomiting  
Dificuldade de respiração  
queimaduras  
Náuseas  
Tontura

##### **Indicações para o médico / perigos possíveis**

Provoca irritação ocular grave/lesões oculares graves.

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

##### **Indicações para o médico / tratamento**

Eventualmente respiração com Oxigênio.  
Acompanhamento médico por no mínimo 48 horas.  
Os sintomas aparecem normalmente apenas após várias horas.

---

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

### **5.1. Meios de extinção**

#### **Agentes extintores adequados**

Espuma resistente a álcool.  
Produto seco de combate a incêndio  
Dióxido de Carbono  
Jato de água em spray

#### **Agentes extintores inadequados**

Jato de água denso

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

Risco de formação de produtos de pirólise tóxicos.  
Possível formação de gases perigosos em caso de incêndio.  
Fenóis  
Amônia (NH<sub>3</sub>)  
Monóxido de Carbono (CO)  
Carbon dioxide ( CO<sub>2</sub> )

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

#### **Equipamento especial de proteção em caso de incêndio**

Vestir traje de proteção completo.  
Trabalhos de extinção, salvamento e limpeza, em presença de gases de combustão ou de carbonização incompleta podem ser executados apenas com severa proteção respiratória.  
Não inalar gases de explosão e incêndio.

#### **Informações adicionais**

Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local.

---

## **! SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

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

#### **Pessoal não treinado para emergências**

Providenciar aeração suficiente.

Utilizar Roupa de Protecção Individual.

Em caso de exposição a vapores/poeira/aerosol, utilizar protecção respiratória.

### **6.2. Precauções a nível ambiental**

Informar as autoridades competentes em caso de contaminação de cursos de água ou canalização

Não permitir que produto vazado penetre no solo nem enxaguar para Aguas.

Não permitir que atinja Aguas Superficiais/Aguas Subterrâneas/Canalisação.

Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

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

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia, Serragem).

Dispor o material recolhido de acordo com as normas.

### **6.4. Remissão para outras secções**

Manuseamento seguro: ver parte 7

Eliminação: ver parte 13

Protecção individual: ver parte 8

---

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

### **7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

#### **Indicações para utilização segura**

Evitar formação de aerosol.

Providenciar boa aeração do recinto, caso possível sucção no local de trabalho.

#### **Medidas de protecção em geral**

Evitar contato com os olhos e com a pele.

Não inalar Gases/Vapores/Aerosóis

#### **Medidas de higiene do trabalho**

Não fumar, comer nem beber durante o trabalho

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida

Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho

#### **Indicações para prevenir Incêndio e explosão**

Obedecer as normas gerais de prevenção de incêndio em unidades.

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

#### **Exigências para área de estocagem e recipiente**

Manter bem fechado na embalagem original.

#### **Indicações para estocagem conjunta**

Não estocar junto com Ácidos ou Lixívias.

Não estocar junto com rações.

Não estocar junto com alimentos.

Não estocar junto com Oxidantes.

#### **Informações adicionais para condições de estocagem**

Manter recipiente hermeticamente fechado e conservar em um local fresco e bem ventilado.

Proteger contra radiação solar direta.

Estocar a seco.

**7.3. Utilizações finais específicas****Recomendações para a utilização nas condições previstas**

Ver a secção 1.2

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual****8.1. Parâmetros de controlo****Valores DNEL/PNEC****DNEL trabalhador**

| Número CAS | Agente                     | Valor                   | Maneira                                     | Observações |
|------------|----------------------------|-------------------------|---|-------------|
| 140-31-8   | 2-(1-piperazinil)etilamina | 0,04 mg/cm <sup>2</sup> | DNEL agudo dérmico, curto prazo (local)     |             |
|            |                            | 21,4 mg/m <sup>3</sup>  | DNEL agudo por inalação (sistémico)         |             |
|            |                            | 20 mg/kg bw/day         | DNEL agudo dérmico, curto prazo (sistémico) |             |

**PNEC**

| Número CAS | Agente                     | Valor       | Maneira                               | Observações |
|------------|----------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------|
| 140-31-8   | 2-(1-piperazinil)etilamina | 0,0058 mg/l | PNEC águas, água marinha              |             |
|            |                            | 215 mg/kg   | PNEC sedimento, água doce             |             |
|            |                            | 21,5 mg/kg  | PNEC sedimento, água marinha          |             |
|            |                            | 0,058 mg/l  | PNEC águas, água doce                 |             |
|            |                            | 250 mg/l    | PNEC instalação de clarificação (STP) |             |

**Informações adicionais**

Respeitar as disposições legais nacionais e locais.

**8.2. Controlo da exposição****Protecção respiratória**

Em caso de aeração insuficiente, colocar aparelho de protecção respiratória.

**Protecção das mãos**

Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas.

Dados relativos ao material das luvas [execução/tipo. Espessura, resistência à penetração/duração de utilização, resistência à molhagem]: cautchu de butilo; 0,7mm; 480min.

**Protecção dos olhos**

Oculos de protecção herméticamente fechado

**Outras medidas de protecção**

vestuário de protecção

**Instalações de ligação técnica adequadas**

Providenciar numa boa ventilação e aspiração.

## ! SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

**Aparência** líquido **Cor** branco-amarelado **Odor** semelhante a amina

**Umbral olfativo**  
não determinado

### Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente

|  | Valor           | Temperatura | em | Método | Observação   |
|--|-----------------|-------------|----|--------|--------------|
| <b>valor pH</b>  | 8,5 - 11        |             |    |        |              |
| <b>Ponto de ebulição</b>   | > 200 °C        |             |    |        |              |
| <b>Ponto de fusão / Ponto de congelamento</b>                    | não determinado |             |    |        |              |
| <b>Ponto de chama</b>  | > 100 °C        |             |    |        |              |
| <b>Velocidade de vaporização</b>                                 | não determinado |             |    |        |              |
| <b>Inflamabilidade (sólido)</b>                                  | não determinado |             |    |        |              |
| <b>Inflamabilidade (gás)</b>                                     | não determinado |             |    |        |              |
| <b>Temperatura de ignição</b>                                    | não determinado |             |    |        |              |
| <b>Temperatura de combustão espontânea</b>                       | não determinado |             |    |        |              |
| <b>Limite inferior de explosividade</b>                          | não determinado |             |    |        |              |
| <b>Limite superior de explosividade</b>                          | não determinado |             |    |        |              |
| <b>Pressão do vapor</b>  | 5 hPa           | 50 °C       |    |        |              |
| <b>Densidade relativa</b>  | 0,98            |             |    |        |              |
| <b>Densidade de vapor</b>  | não determinado |             |    |        |              |
| <b>Solubilidade em água</b>                                      |                 |             |    |        | não miscível |
| <b>Solúvel em .../ outros</b>                                    | não determinado |             |    |        |              |
| <b>Coeficiente de distribuição (n-octanol/ água) (log P O/W)</b> | não determinado |             |    |        |              |
| <b>Temperatura de decomposição</b>                               | não determinado |             |    |        |              |
| <b>Viscosidade cinemática</b>                                    | 5500 mPa*s      |             |    |        |              |



Ficha de dados de segurança conforme  
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 13.11.2018 (P) Versão 8.9

**Easy-Mix N 5000 Endurecedor**

---

|                             | Valor           | Temperatura | em | Método | Observação |
|-----------------------------|-----------------|-------------|----|--------|------------|
| <b>Viscosidade dinâmico</b> | não determinado |             |    |        |            |

---

**Propriedades comburentes**

Não existe informação disponível.

**Propriedades explosivas**

O produto não é explosível todavia podem formar-se misturas de vapor e ar explosíveis.

**9.2. Outras informações**

Não existe informação disponível.

---

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**

**10.1. Reactividade**

Não existe informação disponível.

**10.2. Estabilidade química**

O produto à quimicamente estável nas temperaturas e condições de manuseamento, armazenamento e utilização recomendados.

**10.3. Possibilidade de reacções perigosas**

Reações com Ácidos concentrados e Alcalis

Reações com Oxidantes fortes.

Reações com compostos halogenados.

Reações com Alcoois.

**10.4. Condições a evitar**

Proteger de fontes de calor

**10.5. Materiais incompatíveis**

**Substâncias evitar**

aldeídos

Hidrocarbonetos, halogenado

Alcalis (lixívias), concentrado

nitrito

Ácido, concentrado

Agentes oxidantes, forte

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Aminas

Gases/vapores, corrosivo

Gases/vapores, tóxico

Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono.

Amônia

Fenol

**Decomposição Térmica**

Observação Não decompõe quando usado conforme determinações.



## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda/Efeito de irritação / Sensibilização

|                                      | Valor/Avaliação | Espécie  | Método | Observação    |
|--------------------------------------|-----------------|----------|--------|---------------|
| <b>LD50 Toxicidade oral aguda</b>    | 2,14 ml/kg      | Ratazana |        | CAS: 140-31-8 |
| <b>LD50 Toxicidade dérmica aguda</b> | 3160 mg/kg      | Coelho   |        | calculado     |
| <b>Efeito de irritação dérmica</b>   | corrosivo       |          |        |               |
| <b>Irritante aos olhos</b>           | corrosivo       |          |        |               |
| <b>Sensibilização da pele</b>        | sensibilizante  |          |        |               |

#### Toxicidade sub-aguda - Cancerogenicidade

|                                 | Valor | Espécie | Método    | Avaliação |
|---------------------------------|-------|---------|-----------|-----------|
| <b>Toxicidade de reprodução</b> |       |         | calculado |           |

#### Experiências da prática

Nócivo em caso de exposição prolongada  
Possível sensibilização por contato com a pele.  
Provoca queimaduras.  
Risco de danos sérios nos olhos.

#### Observações gerais

O produto deve ser segurada com o cuidado usual com produtos químicos  
Outras propriedades perigosas não podem ser excluídas.

## ! SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Não existe informação disponível.

### 12.2. Persistência e degradabilidade

|                           | Grau de eliminação | Método de análise | Método | Avaliação                 |
|---------------------------|--------------------|-------------------|--------|---------------------------|
| <b>Biodegradabilidade</b> |                    |                   |        | não facilmente degradável |

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Nenhuma bioacumulação

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias contidas na mistura não cumpram os critérios para PBTs e vPvBs definidos no Anexo XIII do regulamento REACH.

### 12.6. Outros efeitos adversos



Ficha de dados de segurança conforme  
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 13.11.2018 (P) Versão 8.9

**Easy-Mix N 5000 Endurecedor**

**Recomendações em geral**

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
Contaminação da água potável já com pequenas quantidades penetrantes no subsolo.  
Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.  
O produto não deve atingir Aguas superficiais ou subterrâneas.  
O produto não deve atingir Aguas nem Canalização nem Unidades de Clarificação.

**! SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

**Produto**

Disponibilizar em observação das definições da autoridade responsável local.  
Disponibilizar como resíduo perigoso.

**Embalagens não limpadas**

Eliminar de acordo com as disposições regulamentares.  
Embalagens que não possam ser limpadas devem ser dispostas como a substância.

**! Informações adicionais**

A atribuição do código / denominação de resíduos realiza-se de acordo com o decreto relativo ao Catálogo Europeu de Resíduos em função do ramo industrial e do processo de produção.

**! SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

|   | <b>ADR/RID</b>   | <b>IMDG</b>  | <b>IATA-DGR</b>  |
|---|--|--|--|
| <b>14.1. Número ONU</b>                                   | 2922   | 2922   | 2922   |
| <b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>      | LÍQUIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.S.A. (Nonylphenol; 2-Piperazin-1-ylethylamin) | CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Nonylphenol; 2-Piperazin-1-ylethylamin) | Corrosive liquid, toxic, n.o.s. (Nonylphenol; 2-Piperazin-1-ylethylamin) |
| <b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b> | 8 (6.1)  | 8 (6.1)  | 8 (6.1)  |
| <b>14.4. Grupo de embalagem</b>                           | II   | II   | II   |
| <b>14.5. Perigos para o ambiente</b>                      | Sim  | Sim  | Sim  |

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

Não existe informação disponível.

**14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC**  
não aplicável

**Transporte terrestre ADR/RID**

Rótulo(s) de perigo 8+6.1  
código de restrição de túneis E  
Código de classificação CT1

**Transporte marítimo IMDG**

MARINE POLLUTANT

---

## ! SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### Directiva VOC (componentes orgânicos voláteis)

Percentagem VOC 0 %

(componentes orgânicos  
voláteis)

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

---

## ! SECÇÃO 16: Outras informações

### ! Utilização recomendada e limitações

Devem-se respeitar as leis nacionais e locais relativas a produtos químicos.  
Somente para uso comercial.

### Informações adicionais

Compete ao utilizador assegurar o respeito pelos regulamentos especiais nacionais!

Os dados baseam-se no estado actual de nossos conhecimentos, mas representam nenhuma garantia para as características do produto e justificam nenhuma relação jurídica.

Observar a informação complementar! As nossas fichas de dados de segurança são elaboradas de acordo com as Directivas europeias em vigor, sem ter em conta os regulamentos nacionais relativos ao manuseio de substâncias perigosas e produtos químicos.

Indicações de mudanças: "!" = Dados modificados em relação à versão anterior. Versão anterior: 8.8

H302 Nocivo por ingestão.

H312 Nocivo em contacto com a pele.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H361fd Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro (indicar o efeito específico se este for conhecido) (indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição).

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.