

# Ficha de Segurança

## ALKALINE TABS



Ficha de Segurança de 4/5/2022, revisão 2.0  
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: ALKALINE TABS

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

Uso recomendado:

Pastilhas de limpeza para condensadores com teor alcalino

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 Irrit. 2, Provoca irritação cutânea.

 Atenção, Eye Irrit. 2, Provoca irritação ocular grave.

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

Nenhum outro risco

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo:



Atenção

Advertências de perigo:

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência:

P264 Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.

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

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.

P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

Disposições especiais:

Nenhum

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

Nenhum

# Ficha de Segurança

## ALKALINE TABS



### 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
$\geq 40\%$ - $< 50\%$	carbonato de sódio	Numero 011-005-00-2 Index: CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
$\geq 25\%$ - $< 30\%$	mono-hidrato de ácido cítrico	CAS: 5949-29-1 EC: 201-069-1 REACH No.: 01-21194570 26-42-XXXX	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
$\geq 5\%$ - $< 7\%$	ácido sulfamídico; ácido sulfâmico	Numero 016-026-00-0 Index: CAS: 5329-14-6 EC: 226-218-8	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
$\geq 2.5\%$ - $< 5\%$	álcool de cadeia longa, alcoxilados	CAS: 166736-08-9	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
$\geq 1\%$ - $< 2.5\%$	Ácido sulfúrico, ésteres de mono-C12-14-álquilo, sais de sódio	CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

Em caso de contacto com a pele:

Em caso de contacto com a pele, lavar imediatamente com água abundante.

Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, enxaguá-los com água por um intervalo de tempo adequado e mantendo abertas as pálpebras e consultar imediatamente um oftalmologista. Proteger o olho ileso.

Em caso de ingestão:

Não provocar absolutamente o vômito. CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM 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:  
Nenhum

---

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

- 5.1. Meios de extinção
  - Meios de extinção idóneos:
    - Spray de água.
    - CO2 ou Extintor de pó.
    - 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
  - Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão.
  - A combustão produz fumo pesado.
- 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
  - 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.
  - Retirar 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
  - 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
  - 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 indumentes 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
  - Mantenha em local seco e bem ventilado.
  - Armazene longe da luz solar direta.

- 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/Proteção individual**

### 8.1. Parâmetros de controlo

mono-hidrato de ácido cítrico - CAS: 5949-29-1

TLV - TWA(8h): 10 mg/m<sup>3</sup>

### Valores limite de exposição DNEL

carbonato de sódio - CAS: 497-19-8

Consumidor: 10 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo (aguda)

Trabalhador profissional: 10 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos locais

Ácido sulfúrico, ésteres de mono-C12-14-alquilo, sais de sódio - CAS: 85586-07-8

Consumidor: 24 mg/kg - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador profissional: 285 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 85 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador profissional: 4060 mg/kg - Consumidor: 2440 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

### Valores limite de exposição PNEC

mono-hidrato de ácido cítrico - CAS: 5949-29-1

Alvo: Água doce - Valor: 0.44 mg/L

Alvo: Água do mar - Valor: 0.04 mg/L

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 34.6 mg/kg

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 3.46 mg/kg

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 33.1 mg/kg

Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 1000 mg/L

Ácido sulfúrico, ésteres de mono-C12-14-alquilo, sais de sódio - CAS: 85586-07-8

Alvo: Água doce - Valor: 0.102 mg/L

Alvo: Água do mar - Valor: 0.01 mg/L

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 3.58 mg/kg

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.358 mg/kg

### 8.2. Controlo da exposição

#### Protecção dos olhos:

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

#### Protecção da pele:

Calçados de segurança.

Macacão de trabalho.

#### Protecção das Mãos:

luvas de trabalho resistentes à penetração (ref. norma EN 374).

Material idóneo:

CR (borracha cloroprene).

FKM (borracha fluorada).

NBR (borracha nitrila-butadieno).

NR (borracha natural, látex natural).

Espessura do material: mínimo 0,12 mm.

Pausa através do tempo:> 480 min

# Ficha de Segurança

## ALKALINE TABS



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:

Não necessária no caso de normal utilização.

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:	Sólido	--	--
Cor:	verde e branco	--	--
Cheiro:	característico	--	--
Ponto de fusão/ponto de congelação:	N.A.	--	--
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	N.A.	--	--
Inflamabilidade:	N.A.	--	--
Limite superior e inferior de explosividade:	N.A.	--	--
Ponto de combustão:	N.A.	--	--
Temperatura de auto-acendimento:	N.A.	--	--
Temperatura de decomposição:	N.A.	--	--
pH:	9	--	--
Viscosidade cinemática:	N.A.	--	--
Hidrosolubilidade:	solúvel	--	--
Solubilidade em óleo:	N.A.	--	--
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico):	N.A.	--	--
Pressão do vapor:	N.A.	--	--
Densidade e/ou densidade relativa:	2.038 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

- Não há riscos específicos de reação com outras substâncias em condições normais de uso.  
ácido sulfâmico: decompõe-se a 205 ° C / 401 ° F.
- 10.2. Estabilidade química  
Estável em condições normais
- 10.3. Possibilidade de reações perigosas  
Sob condições normais de uso e armazenamento, não são esperadas reações perigosas.  
Ácido sulfâmico: risco de explosão em contato com o cloro. Reage perigosamente com sais metálicos de nitratos e nitritos.
- 10.4. Condições a evitar  
Estável em condições normais.
- 10.5. Materiais incompatíveis  
ácido sulfâmico: cloro, ácido nítrico, nitratos e nitritos de sódio e potássio.
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos  
Ácido sulfâmico: óxidos de enxofre e óxidos de nitrogênio.

---

### **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  
O produto é classificado: Skin Irrit. 2 H315
- c) Lesões oculares graves/irritação ocular  
O produto é classificado: Eye Irrit. 2 H319
- 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.
- Efeitos adversos para a saúde  
Na ausência de dados toxicológicos experimentais sobre o produto em si, os riscos potenciais do produto para a saúde foram avaliadas com base nas propriedades das substâncias, de acordo com os critérios estabelecidos pelas regras pertinentes para a classificação. Considerar, por conseguinte, a concentração de cada substância perigosa possivelmente mencionados na secção 3, para avaliar os efeitos toxicológicos resultantes da exposição ao produto.

Efeitos agudos: O contato com os olhos causa irritação; sintomas podem incluir: vermelhidão, edema, dor e lacrimejamento. A ingestão pode causar problemas de saúde, incluindo dores abdominais com picada, náuseas e vômitos.

Efeitos agudos: O contato com a pele pode causar irritação com eritema, edema, secura e pele rachada.

Informação toxicológica das substâncias principais encontrada no produto:

carbonato de sódio - CAS: 497-19-8

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana 4090 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Rato 117 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana 2.3 mg/L - Duração: 2 h

mono-hidrato de ácido cítrico - CAS: 5949-29-1

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Rato = 5400 mg/kg - Origem: OCSE 401

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 11700 mg/kg - Origem: OCSE 401

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg - Origem: OCSE 402

Teste: NOAEL - Via: Oral - Espécies: Ratazana 4 mg/kg - Notas: bw/day

e) Mutagenicidade em células germinativas:

Teste: Mutagênese Negativo - Origem: OECD 471 - Notas: Ames Test (in vitro)

Teste: Mutagênese Negativo - Origem: OECD 475 - Notas: chromosomal aberration test (in vivo)

g) Toxicidade reprodutiva:

Teste: NOAEL - Espécies: Ratazana > 295 mg/kg - Notas: bw/day; effective dose (fetal development)

ácido sulfamídico; ácido sulfâmico - CAS: 5329-14-6

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana 1450 mg/kg

álcool de cadeia longa, alcoxilados - CAS: 166736-08-9

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg

Ácido sulfúrico, ésteres de mono-C12-14-alquilo, sais de sódio - CAS: 85586-07-8

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana 2000 mg/kg

#### 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.

Não classificado para perigos ambientais

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

mono-hidrato de ácido cítrico

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 440 mg/L - Duração / h: 48 - Notas: Leuciscus idus melanotus

Resultado: LC50 - Espécies: Daphnia = 1535 mg/L - Duração / h: 24 - Notas: Daphnia magna

Resultado: LC50 - Espécies: Algas = 425 mg/L - Duração / h: 168 - Notas: Scenedesmus quadricauda

c) Toxicidade bacteriana:

Resultado: LC50 > 10000 mg/L - Duração / h: 16 - Notas: Pseudomonas putida

# Ficha de Segurança

## ALKALINE TABS



álcool de cadeia longa, alcoxilados

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes 100 mg/L - Duração / h: 96

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia 100 mg/L - Duração / h: 48

Resultado: EC50 - Espécies: Algas 100 mg/L - Duração / h: 72

Ácido sulfúrico, ésteres de mono-C12-14-álquilo, sais de sódio

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: EC50 - Espécies: Algas 20 mg/L - Duração / h: 72

12.2. Persistência e degradabilidade

N.A.

12.3. Potencial de bioacumulação

N.A.

12.4. Mobilidade no solo

N.A.

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 possível. Actuar segundo a legislação em vigor

---

### 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.

14.4. Grupo de embalagem

N.A.

14.5. Perigos para o ambiente

ADR-Polvente ambiental: Não

IMDG-Marine pollutant: No

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

# Ficha de Segurança

## ALKALINE TABS



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:

Nenhuma limitação.

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:

H319 Provoca irritação ocular grave.

H315 Provoca irritação cutânea.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H302 Nocivo por ingestão.

H318 Provoca lesões oculares graves.

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidade aguda (via oral), Categoria 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritação cutânea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lesões oculares graves, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritação ocular, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 3

Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]:

# Ficha de Segurança

## ALKALINE TABS



Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008	Procedimento de classificação
Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2, H319	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).
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:	Coeficiente 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