

Ficha de Segurança

AL 101 SAFE



Ficha de dados de Segurança 23/9/2021, revisão 3

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

1.1. Identificador do produto

Identificação do preparado:

Nome comercial: AL 101 SAFE

Código comercial: 14.009

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

Uso recomendado:

Multiusos; Processo manual

Exclusivamente para uso profissional.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:

Kiter S.r.l. - Via Assiano 7/B - 20019 Settimo Milanese (MI) ITALIA- Tel. +39 023285220 - Fax +39 0233501173

Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:

e-mail: info.sicurezza@kiter.it

1.4. Número de telefone de emergência

Kiter S.r.l. - Tel. +39 023285220 (horário de trabalho)

Centro de informação Antivenenos Tel. 800250250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Critérios da Regulamentação (CE)1272/2008 (CLP):



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:

H319 Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência:

P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular.

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Disposições especiais:

Nenhuma.

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

Nenhuma.

2.3. Outros perigos

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

Outros riscos:

Ficha de Segurança

AL 101 SAFE

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:

| Q.de | Nome | Número de identificação | Classificação |
|-----------------|------------------------------|---|---|
| >= 5% - < 7% | pirofosfato de tetrapotássio | CAS: 7320-34-5 EC: 230-785-7 REACH No.: 01-21194893 69-18 |  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 |
| >= 3% - < 5% | PPG-2 methyl ether | CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01-21194500 11-60 | substância sujeita a um limite comunitário de exposição no local de trabalho |
| >= 1% - < 3% | Tetrasodium EDTA | Numero 607-428-00-2 Index: CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9 REACH No.: 01-21194867 62-27 |  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.9/2 STOT RE 2 H373  3.3/1 Eye Dam. 1 H318 |
| >= 1% - < 3% | C9-11 PARETH-6 | CAS: 68439-46-3 |  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/1 Eye Dam. 1 H318 |

Contém (Artigo 11º do Regulamento (CE) N. 648/2004):
inferior a 5 %: tensoactivos não iónicos; tetrasodium EDTA.
igual ou superior a 5 %, mas inferior a 15 %: fosfatos.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Em caso de contacto com a pele:

Despir imediatamente as roupas contaminadas.

Lavar imediatamente com abundante água corrente e eventualmente sabão as partes do corpo que tiverem entrado em contacto com o produto, até mesmo se só houver suspeita do contacto.

Lavar completamente o corpo (duche ou banheira).

Retirar imediatamente os indumentos contaminados e eliminá-los de forma segura.

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

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

Nenhum

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).

Ficha de Segurança

AL 101 SAFE

Tratamento:
Nenhum

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- 5.1. Meios de extinção
Meios de extinção idóneos:
Água.
Dióxido de carbono (CO₂).
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 accidental

- 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.
Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.
Em caso de fuga de gás ou penetração em cursos de água, solo ou sistema de esgoto, informe as autoridades responsáveis.
Material idóneo à colecta: material absorvente, orgânico, areia
 - 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza
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.
Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.

Os indumentos contaminados devem ser substituídos antes de entrar nas áreas de refeição.
Durante o trabalho não comer nem beber.
- 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
Manter longe de comidas, bebidas e rações.
Matérias incompatíveis:
Nenhuma em particular.
Indicação para os ambientes:
Ambientes adequadamente arejados.
- 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Ficha de Segurança

AL 101 SAFE

Nenhum uso especial

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

PPG-2 methyl ether - CAS: 34590-94-8

UE - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Notas: Skin

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Notas: Skin - Eye and URT irr, CNS impair

Tetrasodium EDTA - CAS: 64-02-8

TLV-TWA - inalabile: 10 mg/m³; respirabile: 3 mg/m³

Valores limite de exposição DNEL

pirofosfato de tetrapotássio - CAS: 7320-34-5

Trabalhador industrial: 17.63 mg/m³ - Consumidor: 4.35 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

PPG-2 methyl ether - CAS: 34590-94-8

Trabalhador industrial: 308 mg/m³ - Consumidor: 37.2 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador industrial: 283 mg/m³/d - Consumidor: 121 mg/m³/d - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Consumidor: 36 mg/m³/d - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Tetrasodium EDTA - CAS: 64-02-8

Trabalhador industrial: 1.5 mg/m³ - Consumidor: 0.6 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador industrial: 3 mg/m³ - Consumidor: 1.2 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo (aguda)

Consumidor: 25 mg/m³/d - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Valores limite de exposição PNEC

PPG-2 methyl ether - CAS: 34590-94-8

Alvo: Água do mar - Valor: 1.9 mg/l

Alvo: Água doce - Valor: 19 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 70.2 mg/kg

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 7.02 mg/kg

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 2.74 mg/kg

Alvo: Emissão ocasional - Valor: 190 mg/l

Alvo: STP - Valor: 4168 mg/l

Alvo: Emissão ocasional - Valor: 190 mg/l

Tetrasodium EDTA - CAS: 64-02-8

Alvo: Água do mar - Valor: 0.22 mg/l

Alvo: Descargas intermitentes - Valor: 1.2 mg/l

Alvo: STP - Valor: 43 mg/l

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 0.72 mg/kg

Alvo: Água doce - Valor: 2.2 mg/l

8.2. Controlo da exposição

Protecção dos olhos:

Utilizar viseiras de segurança fechadas, não usar lentes oculares.

Protecção da pele:

Utilizar indumentos que garantam uma protecção total para a pele, por exemplo: de algodão, borracha, PVC ou Viton.

Protecção das Mãos:

Utilizar luvas de protecção que garantam uma protecção total, por exemplo: de PVC, Neoprene ou borracha.

Protecção respiratória:

Ficha de Segurança

AL 101 SAFE

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

| Propiedad: | Valor | Método: | Notes: |
|---|----------------|---------|--------|
| Estado físico: | Líquido | -- | -- |
| Cor: | Verde | -- | -- |
| Cheiro: | Inodor | -- | -- |
| Limiar de odor: | N.A. | -- | -- |
| Ponto de fusão/ponto de congelação: | N.A. | -- | -- |
| Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: | 100 °C | -- | -- |
| Inflamabilidade: | N.A. | -- | -- |
| Limite superior e inferior de explosividade: | N.A. | -- | -- |
| Ponto de combustão: | Não inflamável | -- | -- |
| Temperatura de auto-acendimento: | N.A. | -- | -- |
| Temperatura de decomposição: | N.D. | -- | -- |
| pH: | 11,3 | -- | -- |
| Viscosidade cinemática: | N.A. | -- | -- |
| Hidrosolubilidade: | Completa | -- | -- |
| Solubilidade em óleo: | Não solúvel | -- | -- |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico): | N.D. | -- | -- |
| Pressão do vapor: | N.D. | -- | -- |
| Densidade e/ou densidade relativa: | 1,08 kg/L | -- | -- |
| Densidade relativa do vapor: | N.D. | -- | -- |

Características das partículas:

| | | | |
|--------------------------|------|----|----|
| Dimensão das partículas: | N.A. | -- | -- |
|--------------------------|------|----|----|

9.2. Outras informações

| Propiedad: | Valor | Método: | Notes: |
|---------------------------|-------|---------|--------|
| Propriedades explosivas: | N.A. | -- | -- |
| Velocidade de elaboração: | N.D. | -- | -- |
| Miscibilidade: | N.D. | -- | -- |
| Condutibilidade: | N.D. | -- | -- |
| Viscosidade: | N.D. | -- | -- |
| Propriedades oxidantes: | N.A. | -- | -- |

Ficha de Segurança

AL 101 SAFE

| | | | |
|--|------|----|----|
| Lipossolubilidade: | N.D. | -- | -- |
| Propriedades características dos grupos de substâncias | N.D. | -- | -- |

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
Nenhum
- 10.4. Condições a evitar
Estável em condições normais.
- 10.5. Materiais incompatíveis
Nenhuma em particular.
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos
Nenhum.

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:
N.A.

Informação toxicológica das substâncias principais encontrada no produto:
pirofosfato de tetrapotássio - CAS: 7320-34-5

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 2440 MGKGD

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho = 2000 MGKGD

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 1.1 mg/l - Duração: 4h

PPG-2 methyl ether - CAS: 34590-94-8

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 5000 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 9510 MGKGD

Teste: LC0 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 275 Ppm - Origem: 7h

Tetrasodium EDTA - CAS: 64-02-8

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 1700 MGKGD

Teste: LC50 - Via: Névoas de inalação = 1-5 mg/l - Duração: 4h

C9-11 PARETH-6 - CAS: 68439-46-3

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 2000 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 1.2 g/kg

Teste: NOEL - Via: Pele > 125 MGKGD

g) Toxicidade reprodutiva:

Teste: NOEL - Via: Pele - Espécies: Ratazana > 250 mg/kg

Se não houver especificação diferente, os dados solicitados pelo Regulamento (UE)2020/878 indicados abaixo devem ser considerados N.A.:

a) Toxicidade aguda;

b) Corrosão/irritação cutânea;

c) Lesões oculares graves/irritação ocular;

Ficha de Segurança

AL 101 SAFE

- d) Sensibilização respiratória ou cutânea;
 - e) Mutagenicidade em células germinativas;
 - f) Carcinogenicidade;
 - g) Toxicidade reprodutiva;
 - h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única;
 - i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida;
 - j) Perigo de aspiração.
- 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.

pirofosfato de tetrapotássio - CAS: 7320-34-5

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 100 mg/l - Notas: 4GG

Resultado: EC50 - Espécies: 10 = 100 mg/l - Duração / h: 48

Resultado: NOEC - Espécies: Peixes = 100 mg/l - Notas: 4GG

Resultado: NOEC - Espécies: 10 = 100 mg/l - Duração / h: 48

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

Resultado: NOEC - Espécies: Algas = 100 mg/l - Duração / h: 72

Resultado: EC50 - Espécies: Organismi acquatici = 1 gl - Duração / h: 3

Resultado: NOEC - Espécies: Organismi acquatici = 1 gl - Duração / h: 3

PPG-2 methyl ether - CAS: 34590-94-8

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 969 mg/l - Duração / h: 72

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 1000 mg/l - Duração / h: 96

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 1919 mg/l - Duração / h: 48

Tetrasodium EDTA - CAS: 64-02-8

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: EC20 - Espécies: BACT > 500 mg/l

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

Resultado: EC50 - Espécies: Peixes > 100 mg/l - Duração / h: 96

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 500 mg/l - Duração / h: 24

C9-11 PARETH-6 - CAS: 68439-46-3

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: EC50 - Espécies: BACT > 10 gl - Duração / h: 16.9

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 5.4 mg/l - Duração / h: 48

Resultado: ErC50 - Espécies: Algas > 8.9 mg/l - Duração / h: 72

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 12 mg/l - Duração / h: 96

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: EC20 - Espécies: Peixes = 1.5 mg/l - Notas: 28gg

Resultado: NOEC - Espécies: Algas = 8.9 mg/l - Duração / h: 72

Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia = 2.58 mg/l - Notas: 21gg

12.2. Persistência e degradabilidade

Os tensoactivos contidos nesta preparação cumprem com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes.

12.3. Potencial de bioacumulação

N.A.

12.4. Mobilidade no solo

N.A.

Ficha de Segurança

AL 101 SAFE

- 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB
Substâncias vPvB: Nenhuma. - Substâncias PBT: Nenhuma.
- 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
N.A.
- 14.6. Precauções especiais para o utilizador
N.A.
- 14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI
N.A.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente
 - Dir. 98/24/CE (Riscos relativos a agentes químicos no trabalho)
 - Dir. 2000/39/CE (Valores limites de exposição no trabalho)
 - Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
 - Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
 - Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (EU) n. 758/2013
 - Regulamento (EU) n. 2020/878
 - Regulamento (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
 - Regulamento (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
 - Regulamento (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
 - Regulamento (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
 - Regulamento (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
 - Regulamento (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
 - Regulamento (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
 - Regulamento (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
 - Regulamento (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
 - Regulamento (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
 - Regulamento (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
 - Regulamento (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
- 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:

Ficha de Segurança

AL 101 SAFE

Nenhuma limitação

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)

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

NA

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada nenhuma Avaliação da Segurança Química para a mistura

SECÇÃO 16: Outras informações

H319 Provoca irritação ocular grave.

H332 Nocivo por inalação.

H302 Nocivo por ingestão.

H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H318 Provoca lesões oculares graves.

| Classe de perigo e categoria de perigo | Código | Descrição |
|--|-------------|---|
| Acute Tox. 4 | 3.1/4/Inhal | Toxicidade aguda (via inalatória), Categoria 4 |
| Acute Tox. 4 | 3.1/4/Oral | Toxicidade aguda (via oral), Categoria 4 |
| Eye Dam. 1 | 3.3/1 | Lesões oculares graves, Categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | 3.3/2 | Irritação ocular, Categoria 2 |
| STOT SE 3 | 3.8/3 | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3 |
| STOT RE 2 | 3.9/2 | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, Categoria 2 |

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

| Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 | Procedimento de classificação |
|--|-------------------------------|
| 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.

Ficha de Segurança

AL 101 SAFE

| | |
|-------------|--|
| 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: | Coefficiente de explosão |
| LC50: | Concentração letal para 50% da população de teste |
| LD50: | Dose letal para 50% da população de teste. |
| PNEC: | Concentração previsivelmente sem efeitos |
| RID: | Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas. |
| STEL: | Limite de exposição a curto prazo |
| STOT: | Toxicidade para órgão alvo específico |
| TLV: | Valor limite de limiar |
| TWA: | Média ponderada no tempo |
| WGK: | Classe de perigo aquático - Alemanha |