

Ficha de Segurança

ACID TEST





Ficha de Segurança de 12/1/2021, revisão 6.0
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: ACID TEST
- 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas
Uso recomendado:
Tester para verificar a presença de ácido em sistemas AC / R
- 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.
 -  Perigo, Eye Dam. 1, Provoca lesões oculares graves.

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

- 2.2. Elementos do rótulo
Pictogramas de perigo:



- Perigo
Advertências de perigo:
H315 Provoca irritação cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
Recomendações de prudência:
P280 Usar luvas de protecção e proteger os olhos.
Disposições especiais:
Nenhum
Contém
butan-1-ol
Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do REACH e sucessivas alterações:
Nenhum
- 2.3. Outros perigos

Ficha de Segurança

ACID TEST



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
$\geq 90\%$	3-butoxi-2-propanol	Numero 603-052-00-8 Index: CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4 REACH No.: 01-21194755 27-28-XXXX	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
$\geq 2.5\%$ - < 5%	butan-1-ol	Numero 603-004-00-6 Index: CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 REACH No.: 01-21194846 30-38-XXXX	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.8/3 STOT SE 3 H336
$\geq 2.5\%$ - < 5%	2-butoxi-1-propanol	CAS: 15821-83-7 EC: 605-138-0	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
$\geq 0.0001\%$ - < 0.01%	hidróxido de sódio	Numero 011-002-00-6 Index: CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH No.: 01-21194578 92-27-XXXX	2.16/1 Met. Corr. 1 H290 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 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 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

Informação não disponível.

- 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:
Informação não disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- 5.1. Meios de extinção
Meios de extinção idóneos:
Jato de spray de água, espuma resistente ao álcool, pó extintor, dióxido de carbono.
Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:
Jato de água de alta pressão.
- 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura
Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão.
A combustão produz fumo pesado.
Produtos de combustão perigosos:
Pode incluir, e não está limitado a: óxidos de carbono.
- 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios
Utilize vestuário de combate a incêndios normal, como um aparelho respiratório de circuito aberto (EN 137), retardador de chama (EN469), luvas retardadoras de chama (EN 659) e botas para bombeiros (HO A29 ou A30).

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

- 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção 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.
Conselhos sobre higiene ocupacional geral:
Os indumentos 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
Armazene longe da luz solar direta.
Mantenha em local seco e bem ventilado.
Armazene entre + 5 ° C / + 41 ° F e + 35 ° C / + 95 ° F.
Manter longe de comidas, bebidas e rações.
Matérias incompatíveis:
Consulte a subsecção 10.5
Indicação para os ambientes:

- Frescas e adequadamente arejadas.
7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)
Informação não disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

butan-1-ol - CAS: 71-36-3

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notas: Eye and URT irr

hidróxido de sódio - CAS: 1310-73-2

ACGIH - STEL: Teto 2 mg/m³ - Notas: URT, eye, and skin irr

Valores limite de exposição DNEL

3-butoxi-2-propanol - CAS: 5131-66-8

Trabalhador profissional: 44.00 mg/kg - Consumidor: 16.00 mg/kg - Exposição:

Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos - Resultado:

Toxicidade por dose repetida

Trabalhador profissional: 270.50 mg/m³ - Consumidor: 33.80 mg/m³ - Exposição: Por

inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos - Resultado:

Toxicidade por dose repetida

Consumidor: 8.75 mg/kg - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo,

efeitos sistémicos - Resultado: Toxicidade por dose repetida

butan-1-ol - CAS: 71-36-3

Trabalhador profissional: 310 mg/m³ - Consumidor: 55 mg/m³ - Exposição: Por

inalação humana - Frequência: De longo prazo (repetida)

Consumidor: 3125 mg/kg - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo

(repetida)

hidróxido de sódio - CAS: 1310-73-2

Trabalhador profissional: 1 mg/m³ - Consumidor: 1 mg/m³ - Exposição: Por inalação

humana - Frequência: De longo prazo (repetida)

Valores limite de exposição PNEC

3-butoxi-2-propanol - CAS: 5131-66-8

Alvo: Água doce - Valor: 0.525 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 0.0525 mg/l

Alvo: aquático, libertação periódico - Valor: 5.25 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 2.36 mg/kg - Notas: referred to: dry weight

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.236 mg/kg - Notas: referred to: dry weight

Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 10.00 mg/l

butan-1-ol - CAS: 71-36-3

Alvo: Água doce - Valor: 0.08 mg/l

Alvo: aquático, libertação periódico - Valor: 2.25 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 0.008 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 0.324 mg/kg

Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 2476 mg/l

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.032 mg/kg

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 0.01 mg/kg

8.2. Controlo da exposição

Protecção dos olhos:

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

Protecção da pele:

Nao necessária no caso de normal utilização.

Protecção das Mãos:

Luvas descartáveis.

Material idóneo:

Borracha de butila (borracha butílica).

CR (borracha cloroprene).

Ficha de Segurança

ACID TEST



PE (polietileno).
espessura do material: 0,4 mm no mínimo.
Pausa através do tempo:> 480 min

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 é necessário para uso normal.

No caso de exceder o valor limiar da substância ou uma ou mais das substâncias presentes no produto, é aconselhável usar uma máscara com filtro tipo A cuja classe (1, 2 ou 3) deve ser escolhida em relação à concentração limite de uso. (ver norma EN 14387). Se houver gases ou vapores de natureza diferente e / ou gases ou vapores com partículas (aerossóis, fumos, névoas, etc.), devem ser fornecidos filtros combinados.

O uso de equipamento de protecção respiratória é necessário se as medidas técnicas adotadas não forem suficientes para limitar a exposição do trabalhador aos valores limiar considerados. No entanto, a protecção oferecida pelas máscaras é limitada.

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:	Líquido	--	--
Cor:	roxo	--	--
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 combustao:	63 ° C	--	--
Temperatura de auto-acendimento:	N.A.	--	--
Temperatura de decomposição:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Viscosidade cinemática:	N.A.	--	--
Hidrosolubilidade:	N.A.	--	--
Solubilidade em óleo:	N.A.	--	--
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico):	N.A.	--	--
Pressao do vapor:	N.A.	--	--
Densidade e/ou densidade relativa:	0.879 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
Estável em condições normais
- 10.2. Estabilidade química
Estável em condições normais
- 10.3. Possibilidade de reações perigosas
Nenhum
- 10.4. Condições a evitar
Armazene longe da luz solar direta.
- 10.5. Materiais incompatíveis
Agentes oxidantes fortes.
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos
Não existem dados disponíveis

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 Dam. 1 H318
- d) Sensibilização respiratória ou cutânea
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- e) Mutagenicidade em células germinativas
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- f) Carcinogenicidade
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- g) Toxicidade reprodutiva
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- j) Perigo de aspiração
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Informação toxicológica das substâncias principais encontrada no produto:

Ficha de Segurança

ACID TEST



3-butoxi-2-propanol - CAS: 5131-66-8

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana 3300 mg/kg pc - Origem: ECHA - Notas: OECD 401

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg pc - Origem: ECHA

b) Corrosão/irritação cutânea:

Teste: Irritante para a pele - Via: Pele - Espécies: Coelho Positivo - Origem: ECHA - Notas: OECD 404

d) Sensibilização respiratória ou cutânea:

Teste: Sensibilização da pele - Via: Pele - Espécies: cobaia Negativo - Origem: ECHA - Notas: OECD 406

butan-1-ol - CAS: 71-36-3

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana 2292 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho 3430 mg/kg

Teste: LC0 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 17.76 mg/l - Duração: 4h

Teste: NOAEL - Via: Oral - Espécies: Ratazana 125 mg/kg - Notas: bw/day

b) Corrosão/irritação cutânea:

Teste: Irritante para a pele Positivo

c) Lesões oculares graves/irritação ocular:

Teste: Irritante para os olhos Positivo

e) Mutagenicidade em células germinativas:

Teste: teste de Ames Negativo

Teste: teste de aberração cromossômica Negativo

g) Toxicidade reprodutiva:

Teste: NOAEL - Via: Oral - Espécies: Ratazana 1454 mg/kg - Notas: bw/day

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

Teste: Irritante para as vias respiratórias Positivo

hidróxido de sódio - CAS: 1310-73-2

b) Corrosão/irritação cutânea:

Teste: Corrosivo para a pele - Via: Pele - Espécies: Coelho Positivo

c) Lesões oculares graves/irritação ocular:

Teste: Irritante para os olhos - Espécies: Coelho Positivo - Origem: Guidelines 405 Test OECD

e) Mutagenicidade em células germinativas:

Teste: teste de Ames - Espécies: Salmonella Typhimurium Negativo

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

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

Outras informações:

Nenhuma em particular.

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.

3-butoxi-2-propanol

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes 560 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Species:

Poecilia reticulata - Method: OECD 203 - Source: ECHA

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 1000 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Species: Daphnia magna - Method: OECD 202 - Source: ECHA

butan-1-ol

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 1376 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Species: Pimephales promelas

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 1328 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Species: Daphnia magna

Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 225 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Species: Selenastrum capricornutum

hidróxido de sódio

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes 189 mg/l - Duração / h: 48

Resultado: EC0 - Espécies: Daphnia = 40.4 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Species: Ceriodaphnia dubia

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes 125 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Species: Gambusia affinis

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes 45.4 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Species: Oncorhynchus mykiss

12.2. Persistência e degradabilidade

3-butoxi-2-propanol - CAS: 5131-66-8

Biodegradabilidade: Rapidamente degradável - Teste: OECD 301 E - Duração: 28 d - %: 90 - Notas: ECHA

12.3. Potencial de bioacumulação

3-butoxi-2-propanol - CAS: 5131-66-8

Bioacumulação: Não bioacumulativo - Teste: Kow - Coeficiente de partição 1.1 - Notas: Reference temperature: 20°C - pH: 7 - Source: ECHA

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 >= 0,1%

12.7. Outros efeitos adversos

Nenhum

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recuperar se for possível. Enviar para instalações de eliminação autorizadas ou para incineradoras em condições controladas. Actuar em conformidade com as vigentes disposições locais e nacionais.

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

Ficha de Segurança

ACID TEST



- N.A.
- 14.5. Perigos para o ambiente
ADR-Poluento 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

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:

Restrição 3

Restrição 40

Limitações respeitantes às substâncias contidas:

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)

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.

Ficha de Segurança

ACID TEST



H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H302 Nocivo por ingestão.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H290 Pode ser corrosivo para os metais.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Met. Corr. 1	2.16/1	Substância ou mistura corrosiva para os metais, Categoria 1
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquido inflamável, Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidade aguda (via oral), Categoria 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Corrosão cutânea, Categoria 1A
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
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3

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
Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo
Eye Dam. 1, H318	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

Ficha de Segurança

ACID TEST



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