

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

### 1.1. Identificador do produto

Identificação da substância:

Nome comercial: OXACID POWDER

Numero CAS: 6153-56-6

Numero EC: 612-167-2

Numero REACH: 01-2119534576-33

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

Uso recomendado:

Aditivo para lavagem da roupa.

Uso profissional (SU22) - Produtos para a lavagem e a limpeza (PC35)

Usos desaconselhados:

Usos diferentes daqueles recomendado. Não utilizar em combinação com outros produtos.

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

Fabricante:

SUTTER INDUSTRIES s.p.a. - Società con Unico Socio

15060 Borghetto Borbera (AL) Italia

Tel. +39 0143 631.1

Distribuídos por:

SUTTER PORTUGAL LDA

2750 CASCAIS PORTUGAL Tel: +351 21 48 67 914-923

Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:

regulatory.affairs@sutter.it


### 1.4. Número de telefone de emergência

CIAV (800 250 250)

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Critérios Regulamento CE 1272/2008 (CLP):

 Atenção, Acute Tox. 4, Nocivo por ingestão.

 Atenção, Acute Tox. 4, Nocivo em contacto com a pele.

 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:

H302+H312 Nocivo por ingestão ou contacto com a pele.

H318 Provoca lesões oculares graves.

Recomendações de prudência:

P264 Lavar cuidadosamente as mãos após manuseamento.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

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

## Ficha de Segurança OXACID POWDER

P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais.

Disposições especiais:

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

Não ingerir

---

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

#### 3.1. Substâncias

Identificação da substância:

Caracterização química: ÁCIDO OXÁLICO DI-HIDRATADO

Numero CAS: 6153-56-6

Numero EC: 612-167-2

Numero REACH: 01-2119534576-33

Estimativa de Toxicidade Aguda:

ATE - Oral 375 mg/kg pc

ATE - Cutânea 1100 mg/kg pc

#### 3.2. Misturas

Não aplicável

---

### 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.

**CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.**

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 dar nada de comer ou beber.

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

Efeitos agudos:

Irritação cutâneas e dos olhos para contato.

Irritação do sistema interior ingestão.

A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos crônicos do contato mistura com a pele, olhos, ou por inalação, ingestão.

#### 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:

A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos e sintomas de exposição do produto adversos, incluindo a reatividade química e instabilidade.

---

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

- 5.1. Meios de extinção  
Meios de extinção idóneos:  
Água.  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).  
Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:  
Nenhum em particular.
- 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura  
A mistura não contém ingredientes classificados como explosivos de acordo com o Regulamento CE 1272/2008 (CLP).  
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.  
A mistura não contém ingredientes classificados como explosivos de acordo com o Regulamento CE 1272/2008 (CLP).

---

### **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.  
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. Reunir o produto em tanques de contenção.
- 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.  
Recomendações gerais sobre higiene ocupacional:  
Os indumentes contaminados devem ser substituídos antes de entrar nas áreas de refeição.

## Ficha de Segurança OXACID POWDER

- Durante o trabalho não comer nem beber.
- 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
- Armazenar em área dedicada a produtos ácidos. Manter afastado de produtos alcalinos e agentes oxidantes a base cloro.
  - Armazenar longe da luz solar.
  - Armazenar em local fresco e bem ventilado.
  - Não armazenar em recipientes abertos ou sem rótulo.
  - Armazenar longe de fontes de calor.
  - Proteger da umidade. Armazenar em ambientes secos.
  - Manter longe de comidas, bebidas e rações.
  - Matérias incompatíveis:
- A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos e sintomas de exposição do produto adversos, incluindo a reatividade química e instabilidade.
- Alkali, base de cloro oxidante, inflamáveis, combustíveis.
- Armazenar em área dedicada a produtos ácidos. Manter afastado de produtos alcalinos e agentes oxidantes a base cloro.
- Nenhuma em particular.
- Indicação para os ambientes:
- Ambientes adequadamente arejados.
- 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)
- Nenhum uso especial

---

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

A data de revisão deste documento, Dados experimentais de a mistura não estão disponíveis. Abaixo, estão os limites de exposição ocupacional, se disponíveis, para os componentes listados no parágrafo 3.2.

ÁCIDO OXÁLICO DI-HIDRATADO - CAS: 6153-56-6

ACGIH - TWA(8h): 1 mg/m<sup>3</sup>

#### Valores limite de exposição DNEL

A data de revisão deste documento, Dados experimentais de a mistura não estão disponíveis. Abaixo, os limites de exposição DNEL, se disponível, para os componentes listados no parágrafo 3.2.

ÁCIDO OXÁLICO DI-HIDRATADO - CAS: 6153-56-6

Trabalhador industrial: 3.11 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador industrial: 0.882 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador industrial: 0.466 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador industrial: 0.315 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador industrial: 0.315 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

#### Valores limite de exposição PNEC

A data de revisão deste documento, Dados experimentais de a mistura não estão disponíveis. Abaixo, os limites de exposição PNEC, se disponível, para os componentes listados no parágrafo 3.2.

ÁCIDO OXÁLICO DI-HIDRATADO - CAS: 6153-56-6

Alvo: Água doce - Valor: 0.16 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 0.016 mg/l

Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 1550 mg/l

#### 8.2. Controlo da exposição

##### Protecção dos olhos:

Utilizar viseiras de segurança fechadas, não usar lentes oculares. (EN 166)

## Ficha de Segurança OXACID POWDER

### Protecção da pele:

Utilizar indumentos que garantam uma protecção total para a pele, por exemplo: de algodão, borracha, PVC ou Viton. (EN 14605 em caso de respingos ou EN 13982 em caso de poeira)

### Protecção das Mãos:

Utilizar luvas de protecção que garantam uma protecção total, por exemplo: de PVC, Neoprene ou borracha. (EN 388 - EN 374 fator de protecção 6, correspondente a um tempo de ruptura >480 minutos).

Por causa da grande quantidade de tipos, observe as instruções de operação do fabricante no que diz respeito às substâncias enumeradas no ponto 3.2

### Protecção respiratória:

Não necessária no caso de normal utilização.

### Riscos térmicos:

O produto não é inflamável ou explosivo - ver o ponto 2.1. O produto não contém componentes explosivos.

A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos e sintomas de exposição do produto adversos, incluindo a reatividade química e instabilidade.

### Controles da exposição ambiental:

O produto não é perigoso para o meio ambiente - ver secção 2.1.

A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos e sintomas de exposição do produto adversos, incluindo a reatividade química e instabilidade.

### Controlos de engenharia adequados:

Não existem outras verificações técnicas adequadas para o seu produto em condições normais.

Ver também a secção 1.2, secção 7 e Exposição Cenário - Anexo I deste documento.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Propriedade	Valor	Método:	Notas:
Estado físico:	Sólido	Visual	--
Cor:	branco	Visual	--
Cheiro:	Inodoro	Olfativo	Ausência de fragrâncias
Limiar de odor:	Evidente	Olfativo	--
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não aplicável	--	Parâmetro não relevante para a composição do produto
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Não aplicável	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Inflamabilidade:	não inflamável	--	Parâmetro estimado dos características químicos/ físicas dos componentes.
Limite superior e inferior de explosividade:	Não aplicável	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Ponto de combustão:	Não aplicável	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Temperatura de auto-acendimento:	Não Relevante	--	--
Temperatura de decomposição:	Não Relevante	--	--
pH:	1,5 (sol. 10 g/l)	Controle instrumental	--
Viscosidade cinemática:	Não aplicável	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Hidrosolubilidade:	Total	--	Testes internos
Solubilidade em óleo:	Parcial	--	Testes internos
Coeficiente de partição	-1,7	OECD 107	Valor estimado com base na

## Ficha de Segurança OXACID POWDER

n-octanol/água (valor logarítmico):			solubilidade da mistura.
Pressão do vapor:	Não aplicável	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Densidade e/ou densidade relativa:	813 kg/m <sup>3</sup>	Regulation (EC) No. 440/2008, Annex, A.3	--
Densidade relativa do vapor:	Não aplicável	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Características das partículas:			
Dimensão das partículas:	Non applicabile	--	--

- 9.2. Outras informações  
Sem outras informações relevantes

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- 10.1. Reatividade  
A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos e sintomas de exposição do produto adversos, incluindo a reatividade química e instabilidade.  
Não utilizar em combinação com outros produtos.
- 10.2. Estabilidade química  
A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos e sintomas de exposição do produto adversos, incluindo a reatividade química e instabilidade.
- 10.3. Possibilidade de reações perigosas  
A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos e sintomas de exposição do produto adversos, incluindo a reatividade química e instabilidade.  
ver também a secção 7.2  
Armazenar em área dedicada a produtos ácidos. Manter afastado de productos alcalinos e agentes oxidantes a base cloro.
- 10.4. Condições a evitar  
Usos diferentes daqueles recomendado. Não utilizar em combinação com outros produtos.  
Também ver 1.2 e 7.2  
Evite luz solar direta e exposição a fontes de calor.  
Evitar umidade.
- 10.5. Materiais incompatíveis  
A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos e sintomas de exposição do produto adversos, incluindo a reatividade química e instabilidade.  
Alkali, base de cloro oxidante, inflamáveis, combustíveis.  
Armazenar em área dedicada a produtos ácidos. Manter afastado de productos alcalinos e agentes oxidantes a base cloro.
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos  
A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos e sintomas de exposição do produto adversos, incluindo a reatividade química e instabilidade.  
Não utilizar em combinação com outros produtos.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- 11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008  
Informações toxicológicas relativas à substância:  
ÁCIDO OXÁLICO DI-HIDRATADO - CAS: 6153-56-6  
a) Toxicidade aguda  
O produto é classificado: Acute Tox. 4 H302; Acute Tox. 4 H312

## Ficha de Segurança OXACID POWDER

ATE - Oral 375 mg/kg pc  
ATE - Cutânea 1100 mg/kg pc  
Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 375 mg/kg  
Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 20000 mg/kg

- b) Corrosão/irritação cutânea  
Não classificado  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.  
Espécies: Coelho Negativo - Duração: 4h - Notas: OECD 404
- c) Lesões oculares graves/irritação ocular  
O produto é classificado: Eye Dam. 1 H318  
Espécies: Coelho Positivo - Notas: OECD 405
- d) Sensibilização respiratória ou cutânea  
Não classificado  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.  
Espécies: Rato Negativo - Notas: OECD 429
- e) Mutagenicidade em células germinativas  
Não classificado  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.  
Negativo - Notas: OECD 476
- 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.  
Espécies: Rato Negativo - Notas: OECD 416
- 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.

### 11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Esta substância não tem nenhuma propriedade desreguladora do sistema endócrino

---

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.

A data de revisão deste documento, não existem dados experimentais disponíveis sobre a mistura. Abaixo são relatados, se disponível, a informação ecotoxicológica dos componentes listados no ponto 3.2.

#### ÁCIDO OXÁLICO DI-HIDRATADO - CAS: 6153-56-6

Não classificado para perigos ambientais

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

##### a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 160 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Carassius auratus

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 162.2 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Daphnia magna

##### c) Toxicidade bacteriana:

## Ficha de Segurança OXACID POWDER

Espécies: Microorganismos / efeito em lamas activadas: = 1550 mg/l - Duração / h: 16  
- Notas: Pseudomonas putida

### 12.2. Persistência e degradabilidade

A data de revisão deste documento, não existem dados experimentais disponíveis sobre a mistura. Abaixo são relatados, se disponível, a informação ecotoxicológica dos componentes listados no ponto 3.2.

ÁCIDO OXÁLICO DI-HIDRATADO - CAS: 6153-56-6

Biodegradabilidade: Rapidamente degradável - Duração: 20 days - %: 89

O surfactante(s) contido nesta preparação está em conformidade com os critérios de biodegradabilidade previstos no Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes. Todos os dados de suporte são mantidos à disposição das autoridades competentes dos Estados-Membros e será fornecido a essas autoridades se assim o solicitarem ou a pedido de um produtor de detergentes.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

A data de revisão deste documento, não existem dados experimentais disponíveis sobre a mistura. Abaixo são relatados, se disponível, a informação ecotoxicológica dos componentes listados no ponto 3.2.

ÁCIDO OXÁLICO DI-HIDRATADO - CAS: 6153-56-6

Bioacumulação: Não bioacumulativo

### 12.4. Mobilidade no solo

A data de revisão deste documento, não existem dados experimentais disponíveis sobre a mistura. Abaixo são relatados, se disponível, a informação ecotoxicológica dos componentes listados no ponto 3.2.

Não aplicável

### 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

A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos adversos e sintomas em relação ao ambiente.

---

## 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. Não deitar no chão ou nos esgotos.

Ver também a secção 6

---

## 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

Não aplicável

### 14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

Não aplicável

### 14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável

### 14.5. Perigos para o ambiente

ADR-Poluento ambiental: Não

## Ficha de Segurança OXACID POWDER

- IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Precauções especiais para o utilizador  
Não aplicável
- 14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI  
Não aplicável

---

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

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)

Regulamento (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regulamento (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regulamento (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regulamento (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regulamento (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Limitações respeitantes ao produto ou às substâncias contidas, de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sucessivas modificações:

Nenhum

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):

Categoria Seveso III de acordo com o Anexo 1, parte 1

NA

15.2. Avaliação da segurança química

Não, para obter instruções sobre segurança desconfiguração você vê Secções 7 e 8 e no cenário de exposição - Anexo I deste documento.

Foi realizada uma Avaliação da Segurança Química para a substância

Não foi realizada nenhuma Avaliação da Segurança Química para a substância

---

### SECÇÃO 16: Outras informações

## Ficha de Segurança OXACID POWDER



Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicidade aguda (via cutânea), 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

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.

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
EC0/10/20/50/100:	Concentração efectiva para 0/10/20/50/100% da população de teste
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
LC0/10/20/50/100:	Concentração letal para 0/10/20/50/100% da população de teste
LD0/10/20/50/100:	Dose letal para 0/10/20/50/100% da população de teste.
NOEC:	Concentração Sem Efeito Observado
NOAEL(R)/NOAEC:	Não foram observados efeitos adversos Nível (Repetida) / Concentração
OECD:	Organisation for Economic Co-operation and Development
PNEC:	Concentração previsivelmente sem efeitos
RID:	Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário



**Ficha de Segurança**  
**OXACID POWDER**

STEL:  
STOT:  
TLV:  
TWA:  
WGK:

Internacional de Mercadorias Perigosas.  
Limite de exposição a curto prazo  
Toxicidade para órgão alvo específico  
Valor limite de limiar  
Média ponderada no tempo  
Classe de perigo aquático - Alemanha

PRODUTO PROFISSIONAL DETERGENTES ROUPA – LOIÇA

<b>Título do cenário de exposição</b>	
Detergente para a limpeza geral: Processo manual ou na máquina.	
<b>Descrição de uso</b>	
Setor de uso	SU22 – Uso profissional
Categorias do produto	PC35 – Produtos para a lavagem e limpeza (produtos base solvente incluídos)
<b>Descrição das atividades/dos processos incluídos no cenário de exposição</b>	
Utilizar a dose recomendada conforme a dureza da água e o grau de sujidade, seguindo as indicações referidas no rótulo ou na Ficha técnica.	
<b>Duração e frequência de uso</b>	
Utilização	1 ou mais vezes por dia. Duração conforme o programa de lavagem.
Os valores máximos dos componentes, caso sejam pertinentes, estão indicados na seção 8 da FDS.	
<b>Estado físico da preparação e concentração</b>	
Líquido ou pó. Deve ser diluído.	
A classificação da mistura está indicada na seção 2 da FDS do produto e no rótulo do produto.	
A classificação baseia-se na classe dos componentes da mistura e nas propriedades físico-químicas indicadas na seção 9 da FDS.	
<b>Condições de utilização</b>	
Temperatura ambiente /Temperatura de lavagem aconselhada ver rótulo ou ficha técnica.	
<b>Proteção</b>	
Consultar a seção 8 da FDS do produto para mais informações sobre os EPI's.	Pressupõe-se a formação do trabalhador para o uso e a manutenção dos EPI's.
Não comer ou beber, não fumar.	Evitar o contato com a pele lesionada.
Não expor a chama direta.	Não misturar com outros produtos.
Lavar as mãos depois do uso.	
Instruções para o derrame de produto: diluir com água e enxugar	
Seguir as instruções de uso indicadas no rótulo ou na ficha técnica. Recomendam-se as boas práticas de higiene no local de trabalho, tal como especificado na seção 7 da FDS.	
<b>Medidas ambientais</b>	
Ver seção 6 da FDS em caso de derrame acidental.	
Ver seção 12 da FDS para as informações toxicológicas da mistura e dos componentes perigosos.	
Ver seção 13 da FDS para o escoamento.	

Notas:

FDS: Ficha de Segurança

EPI's: Equipamentos de Proteção Individual