

## Ficha de Segurança D.A.

Ficha de Segurança de 25/11/2022, revisão 5

---

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

#### 1.1. Identificador do produto

Identificação do preparado:

Nome comercial: D.A.  
UFI: CMN1-40D4-C00N-7039

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

Usos recomendados:

Detergente para superfícies duras.

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

#### Usos desaconselhados:

Usos diferentes daqueles recomendados. 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

#### 1.4. 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):



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:

H318 Provoca lesões oculares graves.

Recomendações de prudência:

P280 Proteger os olhos.

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.

Disposições especiais:

EUH210 Reservado para uso profissional. Ficha de segurança fornecida a pedido  
EUH208 Contém METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, MÉTHYLISOTHIAZOLINONE.  
Pode provocar uma reacção alérgica

Contém

ISOTRIDECANOL ETOXILADO

DODECILBENZENO SULFONATO SÓDICO

Não ingerir

## Ficha de Segurança D.A.

Conteúdo do produto:

fosfatos 5 - 15 %

sabão, tensoactivos aniónicos, Tensoactivos não-iónicos < 5 %

Contem também: Perfumes

Alergénios: BENZYL BENZOATE

Conservantes: METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE,  
METHYLISOTHIAZOLINONE

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

### 2.3. Outros perigos

Nenhuma substância PBT, mPmB ou desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração >= 0,1%.

Outros riscos:

Nenhum outro risco

---

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

#### 3.1. Substâncias

Não aplicável, o produto é uma mistura.

#### 3.2. Misturas

Componentes perigosos, em conformidade com o Regulamento CLP e relativa classificação:

>= 3% - < 5% ISOTRIDECANOL ETOXILADO

CAS: 69011-36-5

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

>= 3% - < 5% DODECILBENZENO SULFONATO SÓDICO

CAS: 25155-30-0, EC: 246-680-4

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

>= 1% - < 3% POTÁSSIO COCOATO

CAS: 61789-30-8, EC: 263-049-9

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

< 0.0015% METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

Numero Index: 613-167-00-5, CAS: 55965-84-9, EC: 611-341-5

 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330

 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310

## Ficha de Segurança D.A.

-  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301
-  3.2/1B Skin Corr. 1B H314
-  3.3/1 Eye Dam. 1 H318
-  3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317
-  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.
-  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100.

EUH071

Limites de concentração específicos (SCL):

C >= 0,6%: Skin Corr. 1B H314  
0,06% <= C < 0,6%: Skin Irrit. 2 H315  
0,06% <= C < 0,6%: Eye Irrit. 2 H319  
C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317

---

### 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 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

Efeitos agudos:

Graves irritação cutânea 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.

## Ficha de Segurança D.A.

---

### 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

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 accidental

#### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção 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 indumentos contaminados devem ser substituídos antes de entrar nas áreas de refeição.

Durante o trabalho não comer bem beber.

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

Armazenar longe da luz solar.

Armazenar em local fresco e bem ventilado.

## Ficha de Segurança D.A.

Não armazenar em recipientes abertos ou sem rótulo.

Armazenar longe de fontes de calor.

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.

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.

#### 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.

#### 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.

Não aplicável

### 8.2. Controlo da exposição

#### Protecção dos olhos:

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

#### 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 proteção 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:

Nao 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 explosivas.

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:

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 6.2.

#### 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.

## Ficha de Segurança D.A.

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

| Propriedade   | Valor              | Método:                  | Notas:  |
|---|--------------------|--------------------------|---|
| Estado físico:  | Líquido            | Visual                   | --  |
| Cor:  | verde              | Visual                   | --  |
| Cheiro:   | Pinho<br>mentolado | Olfativo                 | --  |
| Limiar de odor:   | Evidente           | Olfativo                 | --  |
| Ponto de fusão/ponto de congelação:                                     | Não<br>Relevante   | --                       | Parâmetro não é relevante para o tipo de produto                          |
| Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: | >= 100 °C          | --                       | Valor estimado dos características químicos/ físicas dos componentes      |
| Inflamabilidade:  | não<br>inflamável  | --                       | Parâmetro estimado dos características químicos/ físicas dos componentes. |
| Limite superior e inferior de explosividade:                            | Não<br>Relevante   | --                       | Parâmetro não é relevante para o tipo de produto                          |
| Ponto de combustão:   | > 60 ° C           | --                       | Valor estimado dos características químicos/ físicas dos componentes      |
| Temperatura de auto-acendimento:  | Não<br>Relevante   | --                       | Parâmetro não é relevante para o tipo de produto                          |
| Temperatura de decomposição:  | Não<br>Relevante   | --                       | Parâmetro não é relevante para o tipo de produto                          |
| pH:   | 9,0 +/- 0,5        | Controle<br>instrumental | --  |
| Viscosidade cinemática:   | Não<br>Relevante   | --                       | Parâmetro não relevante.<br>Mistura não viscosa.                          |
| Hidrosolubilidade:  | Total              | --                       | Testes internos   |
| Solubilidade em óleo:   | Parcial            | --                       | Testes internos   |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico):             | < 1000             | --                       | Valor estimado com base na solubilidade da mistura.                       |
| Pressão do vapor:   | Não<br>Relevante   | --                       | Parâmetro não é relevante para o tipo de produto                          |
| Densidade e/ou densidade relativa:                                      | 1.050 g/ml         | controle<br>instrumental | --  |
| Densidade relativa do vapor:  | Não<br>Relevante   | --                       | Parâmetro não é relevante para o tipo de produto                          |

#### Características das partículas:

|   |                  |    |  |
|---|------------------|----|--|
| Tamanho de partícula<br>(média e amplitude) | Não<br>Relevante | -- | Parâmetro não é relevante para o tipo de produto |
|---|------------------|----|--|

#### 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

## Ficha de Segurança D.A.

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

### 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.

### 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.

### 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

Informação toxicológica do produto:

D.A.

a) Toxicidade aguda

Não classificado

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

b) Corrosão/irritação cutânea

Não classificado

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

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:

Abaixo são relatados, se disponível, a informação toxicológica dos componentes listados no ponto 3.2.

ISOTRIDECANOL ETOXILADO - CAS: 69011-36-5

## Ficha de Segurança D.A.

### a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 555.556 mg/kg

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

### b) Corrosão/irritação cutânea:

Teste: Irritante para a pele - Via: Pele - Espécies: Coelho Negativo - Origem: OECD 404

### c) Lesões oculares graves/irritação ocular:

Teste: Corrosivo para os olhos - Espécies: Coelho Positivo - Origem: OECD 405

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE - CAS: 55965-84-9

### a) Toxicidade aguda:

Teste: LC50 - Via: Poeiras de inalação - Espécies: Ratazana = 0.31 mg/l - Duração: 4h

### b) Corrosão/irritação cutânea:

Teste: Corrosivo para a pele - Via: Pele Positivo

### c) Lesões oculares graves/irritação ocular:

Teste: Corrosivo para os olhos Positivo

### d) Sensibilização respiratória ou cutânea:

Teste: Sensibilização da pele - Via: Pele Positivo

### 11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Nenhuma substância desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração >= 0,1%

---

## 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.

### D.A.

Não classificado para perigos ambientais

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

ISOTRIDECANOL ETOXILADO - CAS: 69011-36-5

### a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 1 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Cyprinus carpio

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 1 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Daphnia magna

Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 1 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Desmodesmus subspicatus

### b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia > 1 mg/l - Duração / h: 504 - Notas: Daphnia magna

### c) Toxicidade bacteriana:

Resultado: EC10 - Espécies: Microorganismos / efeito em lamas activadas: > 10000 mg/l - Duração / h: 17

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE - CAS: 55965-84-9

### a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 0.19 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Oncorhynchus mykiss

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 0.16 mg/l - Duração / h: 48

Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 0.018 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Selenastrum capricornutum

### 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.

## Ficha de Segurança D.A.

ISOTRIDECANOL ETOXILADO - CAS: 69011-36-5

Biodegradabilidade: Rapidamente degradável - Teste: Produção de CO<sub>2</sub> - Duração: 28 days - %: >60  
Teste: OECD 301E - %: 90

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.

ISOTRIDECANOL ETOXILADO - CAS: 69011-36-5

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 >= 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-Poluinte ambiental: Não

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

## Ficha de Segurança D.A.

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)

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 mistura

Não foi realizada nenhuma Avaliação da Segurança Química para a mistura

Substâncias analisadas na Avaliação da Segurança Química:

Nenhum

---

### SECÇÃO 16: Outras informações

Texto das frases mencionadas no parágrafo 3:

H318 Provoca lesões oculares graves.  
H302 Nocivo por ingestão.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
H330 Mortal por inalação.  
H310 Mortal em contacto com a pele.  
H301 Tóxico por ingestão.

## Ficha de Segurança D.A.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
 H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
 EUH071 Corrosivo para as vias respiratórias

| Classe de perigo e categoria de perigo | Código       | Descrição  |
|--|--------------|--|
| Acute Tox. 2                           | 3.1/2/Dermal | Toxicidade aguda (via cutânea), Categoria 2          |
| Acute Tox. 2                           | 3.1/2/Inhal  | Toxicidade aguda (via inalatória), Categoria 2       |
| Acute Tox. 3                           | 3.1/3/Oral   | Toxicidade aguda (via oral), Categoria 3             |
| Acute Tox. 4                           | 3.1/4/Oral   | Toxicidade aguda (via oral), Categoria 4             |
| Skin Corr. 1B                          | 3.2/1B       | Corrosão cutânea, Categoria 1B                       |
| 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                        |
| Skin Sens. 1A                          | 3.4.2/1A     | Sensibilização cutânea, Categoria 1A                 |
| Aquatic Acute 1                        | 4.1/A1       | Perigo agudo para o ambiente aquático, Categoria 1   |
| Aquatic Chronic 1                      | 4.1/C1       | Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 1 |

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 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.

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 100:

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

## Ficha de Segurança D.A.

|               |  |
|---------------|--|
| 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  |
| LC0/10/20/50/ | Concentração letal para 0/10/20/50/100% da população de teste                                    |
| 100:          |  |
| LD0/10/20/50/ | Dose letal para 0/10/20/50/100% da população de teste.   |
| 100:          |  |
| NOEC:         | Concentração Sem Efeito Observado  |
| NOAEL(R)/N    | Não foram observados efeitos adversos Nível (Repetida) /   |
| OAEC:         | Concentração   |
| OECD:         | Organisation for Economic Co-operation and Development   |
| 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   |

## Ficha de Segurança D.A.

### ANEXO I

#### PRODUTO PROFISSIONAL - DETERGENTE PARA SUPERFÍCIES DURAS

|   |  |
|---|--|
| <b>Título do cenário de exposição</b>   |  |
| Detergente para a limpeza geral: Processo manual  |  |
| <b>Descrição de uso</b>   |  |
| Setor de uso  | SU22 – Uso profissional  |
| Categorias do produto   | PC35 – Produtos para a lavagem e a limpeza (produtos base solvente incluídos)  |
| <b>Descrição das atividades/dos processos incluídos no cenário de exposição</b>   |  |
| Se necessário, diluir o produto em água conforme as modalidades indicadas no rótulo.  |  |
| Utilizar o produto seguindo as modalidades descritas no rótulo.   |  |
| Deixar agir   |  |
| Enxaguar, se necessário.  |  |
| <b>Duração e frequência de uso</b>  |  |
| Utilização  | <p>- 1 vez por dia para detergentes usados diariamente para a limpeza.</p> <p>- Periódica para detergentes específicos</p> |
| Os valores máximos dos componentes, caso sejam pertinentes, estão indicados na seção 8 da FDS.  |  |
| <b>Estado físico da preparação e concentração</b>   |  |
| Líquido. A diluir ou pronto para uso conforme o tipo de produto.  |  |
| 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  |  |
| É suficiente uma boa ventilação do local de trabalho.   |  |
| <b>Proteção</b>   |  |
| Consultar a seção 8 da FDS do produto para mais informações sobre os DPI.   | Pressupõe-se a formação do trabalhador para o uso e a manutenção dos DPI.  |
| 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.  |  |
| Ver seção 6 da FDS em caso de derrame accidental.   |  |
| 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 accidental.   |  |
| 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