

## Ficha de Segurança SOFT PLUS

Ficha de Segurança de 3/12/2024, revisão 1

---

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

#### 1.1. Identificador do produto

Identificação do preparado:

Nome comercial: SOFT PLUS

UFI: NGC4-M0QY-M004-GHEA

#### 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):

O produto não é considerado perigoso de acordo com o Regulamento CE 1272/2008 (CLP).

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

Nenhum outro risco

#### 2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo:

Nenhum

Advertências de perigo:

Nenhum

Recomendações de prudência:

Nenhum

Disposições especiais:

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

Não ingerir

Conteúdo do produto:

tensoactivos catiónicos < 5 %

Contem também: Perfumes, Branqueadores ópticos

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  $\geq 0,1\%$ .

Outros riscos:

Nenhum outro risco

## Ficha de Segurança SOFT PLUS

---

### 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:  
>= 1% - < 3% ÁCIDOS GAXOS, C16-18 (NÚMEROS PARES) E C18 INSATURADO,  
PRODUTO DE REAÇÃO COM TRIETANOLAMINA, SULFATO DE DIMETILO  
QUATERNIZADO

REACH No.: 01-2119463889-16, CAS: 1335202-88-4, EC: 931-203-0  
4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

---

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de emergência

Em caso de contacto com a pele:

Lavar abundantemente com água e sabão.

Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

Em caso de ingestão:

Nao 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

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

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

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 (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.

## Ficha de Segurança SOFT PLUS

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.
  - Envie ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.
  - Recomendações gerais sobre higiene ocupacional:
    - 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.
  - Armazenar longe de fontes de calor.
  - Não armazenar em recipientes abertos ou sem rótulo.
  - 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.
    - Limite de exposição profissional não disponível
  - 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.

## Ficha de Segurança SOFT PLUS

ÁCIDOS GAXOS, C16-18 (NÚMEROS PARES) E C18 INSATURADO, PRODUTO DE REAÇÃO COM TRIETANOLAMINA, SULFATO DE DIMETILO QUATERNIZADO - CAS: 1335202-88-4

Trabalhador industrial: 14.8 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 2.61 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos  
Trabalhador industrial: 105 mg/kg - Consumidor: 37.5 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos  
Consumidor: 1.5 mg/kg - Exposição: Oral humana - Freqüência: 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.

ÁCIDOS GAXOS, C16-18 (NÚMEROS PARES) E C18 INSATURADO, PRODUTO DE REAÇÃO COM TRIETANOLAMINA, SULFATO DE DIMETILO QUATERNIZADO - CAS: 1335202-88-4

Alvo: Água do mar - Valor: 0.0002 mg/l  
Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 2.248 mg/kg  
Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 4.483 mg/kg  
Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 2.96 mg/l  
Alvo: Água doce - Valor: 0.022 mg/l  
Alvo: Ar - Valor: 0.0191 mg/l  
Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 22.48 mg/kg

### 8.2. Controlo da exposição

#### Protecção dos olhos:

Não exigido para uso normal. Operar de acordo com as boas práticas de trabalho.

#### Protecção da pele:

Não se exige a adopção de precauções especiais para o uso normal.

#### Protecção das Mãos:

Não exigido para uso normal.

#### 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.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

| Propriedade             | Valor    | Método:  | Notas:                         |
|-------------------------|----------|----------|--------------------------------|
| Estado físico:          | Líquido  | Visual   | --                             |
| Cor:                    | branco   | Visual   | --                             |
| Cheiro:                 | Floral   | Olfativo | --                             |
| Limiar de odor:         | Evidente | Olfativo | --                             |
| Ponto de fusão/ponto de | Não      | --       | Parâmetro não é relevante para |

## Ficha de Segurança SOFT PLUS

|   |                |                       |   |
|---|----------------|-----------------------|---|
| congelação:   | Relevante      |                       | 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 inflamável | --                    | Parâmetro estimado dos características químicos/ físicas dos componentes. |
| Limite superior e inferior de explosividade:                            | Não 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 Relevante  | --                    | Parâmetro não é relevante para o tipo de produto                          |
| Temperatura de decomposição:  | Não Relevante  | --                    | Parâmetro não é relevante para o tipo de produto                          |
| pH:   | 3,0 +/- 0,5    | Controle instrumental | --  |
| Viscosidade cinemática:   | Não Relevante  | --                    | Parâmetro não relevante. 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 Relevante  | --                    | Parâmetro não é relevante para o tipo de produto                          |
| Densidade e/ou densidade relativa:                                      | 1.001 g/ml     | controle instrumental | --  |
| Densidade relativa do vapor:  | Não Relevante  | --                    | Parâmetro não é relevante para o tipo de produto                          |

### Características das partículas:

|                          |               |    |  |
|--------------------------|---------------|----|--|
| Dimensão das partículas: | Não 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

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

Em condições normais, não há reações perigosas da mistura

### 10.4. Condições a evitar

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

Também ver 1.2 e 7.2

## Ficha de Segurança SOFT PLUS

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:

SOFT PLUS

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

Não classificado

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

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.

ÁCIDOS GAXOS, C16-18 (NÚMEROS PARES) E C18 INSATURADO, PRODUTO DE REAÇÃO COM TRIETANOLAMINA, SULFATO DE DIMETILO QUATERNIZADO - CAS: 1335202-88-4

a) Toxicidade aguda:

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

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 4480 mg/kg

Teste: NOAEL - Via: Pele - Espécies: Ratazana = 300 mg/kg bw/d

### 11.2. Informações sobre outros perigos

## Ficha de Segurança SOFT PLUS

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.

#### SOFT PLUS

Não classificado para perigos ambientais

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

ÁCIDOS GAXOS, C16-18 (NÚMEROS PARES) E C18 INSATURADO, PRODUTO DE REAÇÃO COM TRIETANOLAMINA, SULFATO DE DIMETILO QUATERNIZADO - CAS: 1335202-88-4

##### a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: IC50 - Espécies: Algas = 2.14 mg/l - Duração / h: 72

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 2.23 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Daphnia magna

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 1.91 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Oncorhynchus mykiss

Resultado: EC10 - Espécies: Algas = 1.48 mg/l - Duração / h: 48

##### b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: EC10 - Espécies: Daphnia = 0.346 mg/l - Duração / h: 504 - Notas: Daphnia magna

Resultado: NOEC - Espécies: Peixes = 0.224 mg/l - Duração / h: 630 - Notas: Danio rerio

#### 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.

ÁCIDOS GAXOS, C16-18 (NÚMEROS PARES) E C18 INSATURADO, PRODUTO DE REAÇÃO COM TRIETANOLAMINA, SULFATO DE DIMETILO QUATERNIZADO - CAS: 1335202-88-4

Biodegradabilidade: Rapidamente degradável - Teste: OECD 301B - Duração: 28 days - %: 98.9

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.

ÁCIDOS GAXOS, C16-18 (NÚMEROS PARES) E C18 INSATURADO, PRODUTO DE REAÇÃO COM TRIETANOLAMINA, SULFATO DE DIMETILO QUATERNIZADO - CAS: 1335202-88-4

Teste: 1 4.77

Teste: BCF - Fator de bioconcentração 13

#### 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

## Ficha de Segurança SOFT PLUS

- 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 possível. Actuar segundo a legislação em vigor. 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-Poluente 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  
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)

## Ficha de Segurança SOFT PLUS

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 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:

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

| Classe de perigo e categoria de perigo | Código | Descrição  |
|--|--------|--|
| Aquatic Chronic 3                      | 4.1/C3 | Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 3 |

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

## Ficha de Segurança SOFT PLUS

|                           |  |
|---------------------------|--|
| 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:<br>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:                      | Coeficiente de explosão  |
| LC0/10/20/50/<br>100:     | Concentração letal para 0/10/20/50/100% da população de teste                                    |
| LD0/10/20/50/<br>100:     | Dose letal para 0/10/20/50/100% da população de teste.   |
| NOEC:                     | Concentração Sem Efeito Observado  |
| NOAEL(R)/N                | Não foram observados efeitos adversos Nível (Repetida) / Concentração                            |
| OAEC:                     | Organisation for Economic Co-operation and Development   |
| OECD:                     | Concentração previsivelmente sem efeitos   |
| PNEC:                     | Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.        |
| RID:                      | Limites de exposição a curto prazo   |
| STEL:                     | Toxicidade para órgão alvo específico  |
| STOT:                     | Valor limite de limiar   |
| TLV:                      | Média ponderada no tempo   |
| TWA:                      | Classe de perigo aquático - Alemanha   |
| WGK:                      |  |

## ANEXO I

## ANEXO I

## 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 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