



## Ficha de Segurança FLASH

### Ficha de Segurança de 11/7/2016, revisão 4

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

##### 1.1. Identificador do produto

Identificação do preparado:

Nome comercial: FLASH

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

Uso recomendado:

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

Tfano: +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 (808 250 143)

#### 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

Símbolos:

Nenhum

Indicações de perigo:

Nenhum

Conselhos de segurança:

Nenhum

Disposições especiais:

EUH210 Reservado para uso profissional. Ficha de segurança fornecida a pedido

Não ingerir

Conteúdo do produto:

sabão, tensoactivos aniónicos

< 5 %

Contem também:

Perfumes

Alergénios:

Conservantes:

METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE

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

Nenhum

##### 2.3. Outros perigos

Substâncias vPvB: Nenhum - Substâncias PBT: Nenhum

## Ficha de Segurança

### FLASH

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:

>= 1% - < 3% 2-FENOXIETANOL

REACH No.: 01-2119488943-21, Numero Index: 603-098-00-9, CAS: 122-99-6, EC: 204-589-7

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

>= 1% - < 2% 2-(2-BUTOXIETÓXI)ETANOL

REACH No.: 01-2119475104-44, Numero Index: 603-096-00-8, CAS: 112-34-5, EC: 203-961-6

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 1% - < 2% P-CUMENSULFONATO DE SÓDIO

REACH No.: 01-2119489411-37, CAS: 15763-76-5, EC: 239-854-6

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 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

---

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

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:

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

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 (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  
O produto não contém ingredientes classificados como explosivos de acordo com o Regulamento 1272/2008/CE (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 a tomar em caso de fugas acidentais**

- 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência  
Usar os dispositivos de protecção individual.  
Remover todas as fontes de acendimento.  
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. 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.  
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  
Armazenar longe da luz solar.  
Armazenar em local fresco e bem ventilado.  
Não armazenar em recipientes abertos ou sem rótulo.  
Manter longe de comidas, bebidas e rações.  
Matérias incompatíveis:  
Nenhuma em particular. ver secção 10.  
Indicação para os ambientes:

## Ficha de Segurança

### FLASH

- 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.

##### 2-(2-BUTOXIETÓXI)ETANOL - CAS: 112-34-5

UE - LTE(8h): 67.5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STE(15min): 101.2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm

ACGIH - LTE(8h): 10 ppm

##### 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.

##### 2-FENOXIETANOL - CAS: 122-99-6

Consumidor: 17.43 mg/kg - Exposição: Oral humana - Frequência: De curto prazo, efeitos sistémicos - Notas: bw/day

Trabalhador industrial: 8.07 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 2.41 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador industrial: 34.72 mg/kg - Consumidor: 20.83 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos - Notas: bw/day

Consumidor: 17.43 mg/kg - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos - Notas: bw/day

Trabalhador industrial: 8.07 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 2.41 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos locais

##### 2-(2-BUTOXIETÓXI)ETANOL - CAS: 112-34-5

Trabalhador industrial: 67.5 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 34 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo (repetida)

Trabalhador industrial: 20 mg/kg - Consumidor: 10 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador industrial: 101.2 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 50.6 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo, efeitos locais

Consumidor: 1.25 mg/kg - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

##### P-CUMENSULFONATO DE SÓDIO - CAS: 15763-76-5

Trabalhador industrial: 7.6 mg/kg - Consumidor: 3.8 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador industrial: 53.6 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 13.2 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Consumidor: 3.8 mg/kg - 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.

##### 2-FENOXIETANOL - CAS: 122-99-6

Alvo: Água do mar - Valor: 0.0943 mg/l

Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 24.8 mg/l

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.7237 mg/l

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 1.26 mg/kg

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 7.2366 mg/l

##### 2-(2-BUTOXIETÓXI)ETANOL - CAS: 112-34-5

Alvo: Água do mar - Valor: 0.1 mg/l

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.4 mg/kg

## Ficha de Segurança FLASH

Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 200 mg/l  
Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 0.4 mg/kg  
Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 4 mg/kg  
P-CUMENSULFONATO DE SÓDIO - CAS: 15763-76-5  
Alvo: Água doce - Valor: 0.23 mg/l  
Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 100 mg/l  
Alvo: Ar - Valor: 2.3 mg/l

### 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:

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.

#### Controlos 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:
Aspecto e cor:	Líquido claro, amarelo	Visual	--
Cheiro:	Lavanda	Olfativo	--
Limiar de odor:	Evidente	Olfativo	--
pH:	< 11,4	Controle instrumental	--
Ponto de fusão/congelamento:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	>= 100 °C	--	valor estimado dos características químicos/ físicas dos componentes
Ponto de combustão:	> 65 °C	--	valor estimado dos características químicos/ físicas dos componentes
Velocidade de elaboração:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Ignição sólida/gasosa:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Limite superior/inferior de	Não	--	Parâmetro não é relevante para

## Ficha de Segurança FLASH

inflamabilidade ou explosão:	Relevante		o tipo de produto
Pressão do vapor:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Densidade dos vapores:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Densidade relativa:	1.011 g/ml	controle instrumental	--
Hidrosolubilidade:	Total	--	testes internos
Solubilidade em óleo:	Parcial	--	testes internos
Coefficiente de repartição (n-octanol/água):	< 1000	--	Valor estimado com base na solubilidade da mistura.
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
Viscosidade:	< 10 cP	--	Valor estimado. Mistura não viscoso.
Propriedades explosivas:	Não Relevante	--	Parâmetro não relevante para a composição do produto
Propriedades comburentes:	Não Relevante	--	Parâmetro não relevante para a composição do produto

### 9.2. Outras informações

Propriedade	Valor	Método:	Notas:
Miscibilidade:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Lipossolubilidade:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Condutibilidade:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Propriedades características dos grupos de substâncias	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto

## 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.

### 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

### 10.4. Condições a evitar

Usos diferentes daqueles recomendado. Não utilizar em combinação com outros produtos.  
Também ver 1.2 e 7.2

### 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.

## Ficha de Segurança

### FLASH

#### 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.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informações toxicológicas relativas à mistura:

A data de revisão deste documento, não existem dados toxicológicos experimentais disponíveis sobre a mistura.

Para a classificação da mistura ver secção 2.1.

Não aplicável

Informações toxicológicas relativas às principais substâncias presentes na mistura:

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

2-FENOXIETANOL - CAS: 122-99-6

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 1250 mg/kg - Origem: OECD 401

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

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 1 mg/l - Origem: OECD 412 - Notas: 6 h/d (5 d/week; 14 days); no mortalities

b) Corrosão/irritação cutânea:

Teste: Irritante para a pele - Via: Pele Não

c) Lesões oculares graves/irritação ocular:

Teste: Irritante para os olhos Sim

d) Sensibilização respiratória ou cutânea:

Teste: NOAEL - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 700 mg/kg - Duração: 90gg - Origem: OECD 408

Teste: NOAEC - Via: Pele - Espécies: Ratazana = 500 mg/kg - Duração: 24h - Origem: OECD 411

Teste: NOAEC - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 48.2 mg/l - Origem: OECD 412 - Notas: 6 h/d (5 d/week; 14 days)

e) Mutagenicidade em células germinativas:

Teste: Mutagênese Negativo

g) Toxicidade reprodutiva:

Teste: Toxicidade para a reprodução Negativo

2-(2-BUTOXIETÓXI)ETANOL - CAS: 112-34-5

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Rato = 2410 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho = 2764 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 29 ppm - Duração: 2h

b) Corrosão/irritação cutânea:

Teste: Irritante para a pele Não - Origem: OECD 404

c) Lesões oculares graves/irritação ocular:

Teste: Irritante para os olhos Sim - Origem: OECD 405

d) Sensibilização respiratória ou cutânea:

Teste: Skin or Resp Sensitization Negativo

e) Mutagenicidade em células germinativas:

Teste: Mutagênese Negativo

f) Carcinogenicidade:

Teste: Carcinogeneticidade Negativo

g) Toxicidade reprodutiva:

Teste: Toxicidade para a reprodução Negativo

P-CUMENSULFONATO DE SÓDIO - CAS: 15763-76-5

a) Toxicidade aguda:

## Ficha de Segurança FLASH

- Teste: LC50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 7000 mg/kg  
Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 2000 mg/kg  
Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 6.41 mg/l - Duração: 4h
- b) Corrosão/irritação cutânea:  
Teste: Irritante para a pele Negativo
  - c) Lesões oculares graves/irritação ocular:  
Teste: Irritante para os olhos Positivo
  - d) Sensibilização respiratória ou cutânea:  
Teste: Sensibilização da pele Negativo
  - e) Mutagenicidade em células germinativas:  
Teste: Mutagênese Negativo
  - f) Carcinogenicidade:  
Teste: NOAEL = 240 mg/kg bw/d
  - i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida:  
Teste: NOAEL - Via: Oral > 763 mg/kg bw/d  
Teste: NOAEL - Via: Pele > 440 mg/kg bw/d

Se não houver especificação diferente, os dados solicitados pelo Regulamento (UE)2015/830 indicados abaixo devem ser considerados Não aplicável:

- a) Toxicidade aguda;
- b) Corrosão/irritação cutânea;
- c) Lesões oculares graves/irritação ocular;
- d) Sensibilização respiratória ou cutânea;
- e) Mutagenicidade em células germinativas;
- f) Carcinogenicidade;
- g) Toxicidade reprodutiva;
- h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única;
- i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida;
- j) Perigo de aspiração.

---

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

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

O perigo ambiental do produto são relatados na Seção 2.1, se aplicável.

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.

2-FENOXIETANOL - CAS: 122-99-6

#### a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 500 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Daphnia magna

Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 500 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Scenedesmus subspicatus

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 100 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Leuciscus idus

#### b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Peixes = 23 mg/l - Duração / h: 816 - Notas: pimephales promelas

Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia = 9.43 mg/l - Duração / h: 504 - Notas: Daphnia magna

Resultado: NOEC - Espécies: Algas > 500 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Scenedesmus subspicatus

#### c) Toxicidade bacteriana:



## Ficha de Segurança

### FLASH

- Resultado: EC50 - Espécies: Microorganismos / efeito em lamas activadas: = 1494 mg/l  
- Duração / h: 16 - Notas: pseudomonas putida
- 2-(2-BUTOXIETÓXI)ETANOL - CAS: 112-34-5
- a) Toxicidade aquática aguda:
- Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 1300 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Lepomis macrochirus
- Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 100 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Daphnia magna
- Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 100 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Scenedesmus subspicatus
- P-CUMENSULFONATO DE SÓDIO - CAS: 15763-76-5
- a) Toxicidade aquática aguda:
- Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 1000 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Oncorhynchus mykiss
- Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 230 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Selenastrum capricornutum
- Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 1000 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Daphnia Magna
- b) Toxicidade aquática crónica:
- Resultado: NOEC - Espécies: Algas = 31 mg/l - Duração / h: 96
- c) Toxicidade bacteriana:
- Resultado: NOEC - Espécies: Microorganismos / efeito em lamas activadas: = 1000 mg/l  
- Duração / h: 3

#### 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.

2-FENOXIETANOL - CAS: 122-99-6

Biodegradabilidade: Rapidamente degradável - Teste: OECD 301A - Duração: 15days - %: 90-100

2-(2-BUTOXIETÓXI)ETANOL - CAS: 112-34-5

Biodegradabilidade: Rapidamente degradável - OECD 301C - Duração: 28 days - %: 80-90

P-CUMENSULFONATO DE SÓDIO - CAS: 15763-76-5

Biodegradabilidade: Rapidamente degradável

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.

2-FENOXIETANOL - CAS: 122-99-6

Bioacumulação: Pouco bioacumulativo - Teste: log Pow - Coeficiente de partição 1.2 at 23 °C (pH 7)

2-(2-BUTOXIETÓXI)ETANOL - CAS: 112-34-5

Bioacumulação: Não bioacumulativo - Teste: Kow - Coeficiente de partição 0.56 -

#### 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.

2-FENOXIETANOL - CAS: 122-99-6

## Ficha de Segurança

### FLASH

Mobilidade no solo: Móvel

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Substâncias vPvB: Nenhum - Substâncias PBT: Nenhum

12.6. 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

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Não aplicável

14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável

14.5. Perigos para o ambiente

ADR-Polvente ambiental: Não

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

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 (UE) 2015/830

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)

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:

Regulamento (CE) n.º 648/2004 (detergentes).

Directiva 1999/13/CE

15.2. Avaliação da segurança química

## Ficha de Segurança FLASH

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

### SECÇÃO 16: Outras informações

Texto das frases mencionadas no parágrafo 3:

H319 Provoca irritação ocular grave.

H302 Nocivo por ingestão.

H315 Provoca irritação cutânea.

Parágrafos modificados desde da revisão anterior:

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

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

SECÇÃO 12: Informação ecológica

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

A classificação do produto é baseado no método de cálculo convencional.

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
CAS:	Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de Química).
CLP:	Classificação, rotulagem, embalagem.
DNEL:	Nível derivado de exposição sem efeito
EINECS:	Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio
GefStoffVO:	Normativa sobre Substâncias Perigosas, Alemanha
GHS:	Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos
IATA:	Associação Internacional Transporte Aéreo
IATA-DGR:	Regulamentação Mercadorias Perigosas conforme a Associação Internacional Transporte Aéreo (IATA)
ICAO:	Organização Internacional Aviação Civil
ICAO-TI:	Instruções técnicas conforme a "Organização Internacional Aviação Civil" (ICAO).
IMDG:	Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.



## Ficha de Segurança

### FLASH

INCI:	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
KSt:	Coefficiente de explosão
LC50:	Concentração letal para 50% da população de teste
LD50:	Dose letal para 50% da população de teste.
LTE:	Exposição prolongada.
PNEC:	Concentração previsivelmente sem efeitos
RID:	Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
STE:	Exposição breve.
STEL:	Limite de exposição a curto prazo
STOT:	Toxicidade para órgão alvo específico
TLV:	Valor limite de limiar
TWATLV:	Valor limite de limiar para media ponderada do tempo - 8 horas/dia (Padrão ACGIH)
WGK:	Classe de perigo aquático - Alemanha



## Ficha de Segurança FLASH

### ANEXO I PRODUTO PROFISSIONAL EM TRIGGER – DETERGENTES 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, entornar o produto da embalagem no frasco trigger.	
Utilizar o produto seguindo as modalidades descritas no rótulo.	
Deixar agir.	
Enxaguar, se necessário.	
<b>Duração e frequência de uso</b>	
Utilização	Uso diário, conforme as dimensões e as condições das superfícies por limpar.
Os valores máximos dos componentes, caso sejam pertinentes, estão indicados na seção 8 da FDS.	
<b>Estado físico da preparação e concentração</b>	
Líquido. Pronto para uso ou a diluir 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>	
Não inalar o spray.	
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 em água e enxugar.	
Ver seção 6 da FDS em caso de derrame acidental.	
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