

**Cif Professional Multiusos Frescura de Pinho**

Revisão: 2024-08-02

Versão: 02.1

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

**1.1. Identificador do produto**

**Designação comercial:** Cif Professional Multiusos Frescura de Pinho

*Cif é uma marca registada e usada sob licença da Unilever*

UFI: 8EJ2-Y017-W00P-J5GF

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

**Utilização do produto:** Produto de limpeza para superfícies rígidas.

**Utilizações desaconselhadas:** Outros usos identificados não recomendados.

**SWED - Descrição de exposição de trabalhador específica por setor:**

AISE\_SWED\_PW\_1\_1

AISE\_SWED\_PW\_8a\_2

PC35 - Produtos de lavagem e limpeza

AISE\_SWED\_PW\_10\_1

AISE\_SWED\_PW\_11\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

PC35 - Produtos de lavagem e limpeza

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

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

**Endereço completo**

Diversey Portugal, Unipessoal, Lda

Rua Victor Câmara, Edifício Q61 D. Amélia 1º andar, Lado B, Quinta da Fonte 2770-229 Paço de Arcos, Portugal, Tel: 21 9157000

E-mail: pt.encomendas@solenis.com

**1.4. Número de telefone de emergência**

Consultar um médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo ou a ficha de dados de segurança).

CIAV - Centro de Informação Antivenenos - Tel: 800250250.

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

**2.1. Classificação da substância ou mistura**

Irritação ocular, Categoria 2 (H319)

**2.2. Elementos do rótulo**



**Palavra-sinal:** Atenção.

Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (Benzisothiazolinone)

**Advertências de perigo:**

H319 - Provoca irritação ocular grave.

EUH208 - Pode provocar uma reação alérgica.

**Recomendações de prudência**

P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 - Manter fora do alcance das crianças.

**Outras informações no rótulo:**

Contém: conservante.

**2.3. Outros perigos**

Outros perigos não são conhecidos.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2. Misturas**

| Constituinte(s)                                                         | Número CE | Número CAS | Número REACH | Classificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Notas | Peso por cento |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alkililo, sais de sódio | 290-656-6 | 90194-45-9 | [1]          | Toxicidade aguda - Via oral, Categoria 4 (H302)<br>Irritação cutânea, Categoria 2 (H315)<br>Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318)                                                                                                                                                                                   |       | 3-10           |
| alquil álcool etoxilado                                                 | [4]       | 68439-46-3 | [4]          | Toxicidade aguda - Via oral, Categoria 4 (H302)<br>Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318)                                                                                                                                                                                                                            |       | 1-3            |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                             | 220-120-9 | 2634-33-5  | [6]          | Toxicidade aguda - Via oral, Categoria 4 (H302)<br>Irritação cutânea, Categoria 2 (H315)<br>Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318)<br>Sensibilização cutânea, Categoria 1 (H317)<br>Toxicidade aguda em ambiente aquático, Categoria 1 M=1 (H400)<br>Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 2 (H411) |       | 0.01-0.1       |

**Os limites de concentração específicos**

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

- Sensibilização cutânea, Categoria 1 (H317) >= 0.05%

Limite(s) de Exposição Profissional, se disponíveis, estão listados na Secção 8.1.

ATE, se disponíveis, estão listados na Secção 11.

[1] isento: Mistura iónica. Ver Regulamento (CE) 1907/2006, Anexo VI, paragrafo 3 e 4. Este sal está potencialmente presente, ajustado pelo método de cálculo, e incluído na classificação e rotulagem propostos. Cada matéria-prima da mistura iónica está registada, como requerido.

[4] isento: polímero. Ver Artigo 2.º (9) do Regulamento (CE) 1907/2006.

[6] isento: produtos biocidas. Ver Artigo 15.º (2) do Regulamento (CE) 1907/2006.

Para o texto completo das frases H e EUH referidas nesta Secção, ver Secção 16..

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1. Descrição das medidas de emergência**

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inalação:</b>                                                  | Em caso de indisposição, consulte um médico.                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Contacto com a pele:</b>                                       | Lavar a pele abundantemente com água morna, com um suave fluxo de água. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.                                                                                                                                                    |
| <b>Contacto com os olhos:</b>                                     | Manter as pálpebras afastadas e enxaguar abundantemente os olhos com água morna durante pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Se a irritação se desenvolver ou persistir, procurar assistência médica. |
| <b>Ingestão:</b>                                                  | Enxaguar a boca. Beber imediatamente 1 copo de água. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consulte um médico.                                                                                                                |
| <b>Auto-protecção da pessoa que presta os primeiros socorros:</b> | Considerar uso de equipamento de protecção individual como indicado na subsecção 8.2.                                                                                                                                                                                        |

**4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

|                               |                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Inalação:</b>              | Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas. |
| <b>Contacto com a pele:</b>   | Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas. |
| <b>Contacto com os olhos:</b> | Provoca forte irritação.                              |
| <b>Ingestão:</b>              | Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas. |

**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Nenhuma informação disponível sobre análises clínicas e controlo médico. Informações toxicológica específica relativa às substâncias, se disponível, pode ser encontrado na seção 11.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios****5.1. Meios de extinção**

Dióxido de carbono. Pó seco. Jacto de água. Combater os fogos maiores com jacto de água pulverizado ou espuma resistente ao álcool.

**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Não são conhecidos riscos especiais.

**5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Como em qualquer incêndio, usar equipamento de respiração autónomo e vestuário de protecção adequado, incluindo luvas e equipamento protector para os olhos/face.

**SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental****6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

## Cif Professional Multiusos Frescura de Pinho

Não são necessárias medidas especiais.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Diluir com muita água. Não permitir que alcance sistemas de esgotos, águas de superfície ou subterrâneas.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Faça barreiras de contenção para reter grandes derrames líquidos. Absorver com material inerte (areia, diatomite, aglutinantes universais). Não voltar a colocar o material derramado no recipiente de origem. Recolher em recipientes fechados e adequados para eliminação.

**6.4. Remissão para outras secções**

Para equipamento de protecção pessoal ver subsecção 8.2. Para considerações relativas à eliminação ver secção 13.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem****7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Medidas para prevenir incêndios e explosões:**

Não requer precauções especiais.

**Medidas necessárias para proteger o ambiente:**

Para controlos de exposição ambiental ver a subsecção 8.2.

**Conselhos gerais sobre higiene profissional:**

Cumprir as considerações gerais de higiene reconhecidas como boas práticas comuns no local de trabalho. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Manter fora do alcance das crianças. Não misturar com outros produtos excepto recomendado pela Diversey. Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento. Evitar o contacto com os olhos. Não respirar os aerossóis. Só utilizar com uma ventilação adequada. Ver secção 8.2, Controlo da exposição / protecção individual.

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

Armazenar de acordo com a legislação local e nacional. Armazenar em recipiente fechado. Mantenha sempre o produto na sua embalagem original. Manter fora do alcance das crianças.

Para condições a evitar ver a subsecção 10.4. Para materiais incompatíveis ver a subsecção 10.5.

**7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)**

Nenhuma recomendação específica para uso final.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual****8.1. Parâmetros de controlo****Valores limites de exposição profissional**

Valor(es) limite no ar, se disponíveis:

Valores limite biológicos, se disponíveis:

**Procedimentos recomendados de monitorização, se disponíveis:**

Limites de exposição adicional abaixo das condições de uso, se disponível:

**Valores DNEL/DMEL e PNEC****Exposição humana**

DNEL/DMEL exposição oral- Consumidor (mg/kg pc)

| Constituinte(s)                                                       | Efeitos locais - Curto prazo | Efeitos sistémicos - Curto prazo | Efeitos locais - Longo prazo | Efeitos sistémicos - Longo prazo |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alkilo, sais de sódio | -                            | -                                | -                            | 0.425                            |
| alquil álcool etoxilado                                               | -                            | -                                | -                            | -                                |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                           | -                            | -                                | -                            | -                                |

DNEL/DMEL - Exposição dérmica - Trabalhador

| Constituinte(s)                                                       | Efeitos locais - Curto prazo | Efeitos sistémicos - Curto prazo (mg/kg pc) | Efeitos locais - Longo prazo | Efeitos sistémicos - Longo prazo (mg/kg pc) |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alkilo, sais de sódio | Dados não disponíveis        | -                                           | Dados não disponíveis        | -                                           |
| alquil álcool etoxilado                                               | -                            | -                                           | -                            | -                                           |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                           | -                            | -                                           | -                            | -                                           |

DNEL/DMEL exposição dérmica - Consumidor

| Constituinte(s) | Efeitos locais - Curto prazo | Efeitos sistémicos - Curto prazo (mg/kg) | Efeitos locais - Longo prazo | Efeitos sistémicos - Longo prazo (mg/kg) |
|-----------------|------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|

## Cif Professional Multiusos Frescura de Pinho

|                                                                       |                       | pc) |                       | pc) |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----|-----------------------|-----|
| ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alkilo, sais de sódio | Dados não disponíveis | -   | Dados não disponíveis | -   |
| alquil álcool etoxilado                                               | -                     | -   | -                     | -   |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                           | -                     | -   | -                     | -   |

DNEL/DMEL - Exposição por inalação - Trabalhador (mg/m³)

| Constituinte(s)                                                       | Efeitos locais - Curto prazo | Efeitos sistémicos - Curto prazo | Efeitos locais - Longo prazo | Efeitos sistémicos - Longo prazo |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alkilo, sais de sódio | -                            | -                                | -                            | -                                |
| alquil álcool etoxilado                                               | -                            | -                                | -                            | -                                |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                           | -                            | -                                | -                            | -                                |

DNEL/DMEL exposição por inalação - Consumidor (mg/m³)

| Constituinte(s)                                                       | Efeitos locais - Curto prazo | Efeitos sistémicos - Curto prazo | Efeitos locais - Longo prazo | Efeitos sistémicos - Longo prazo |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alkilo, sais de sódio | -                            | -                                | -                            | -                                |
| alquil álcool etoxilado                                               | -                            | -                                | -                            | -                                |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                           | -                            | -                                | -                            | -                                |

## Exposição ambiental

Exposição ambiental - PNEC

| Constituinte(s)                                                       | Águas doce de superfície (mg/l) | Água superficial, marina (mg/l) | Intermitente (mg/l) | Estação de tratamento de águas residuais (mg/l) |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alkilo, sais de sódio | -                               | -                               | -                   | -                                               |
| alquil álcool etoxilado                                               | -                               | -                               | -                   | -                                               |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                           | 0.0026                          | 0.00026                         | -                   | 0.055                                           |

Exposição ambiental - PNEC, continua

| Constituinte(s)                                                       | Sedimentos, água doce (mg/kg) | Sedimentos, marinhos (mg/kg) | Solo (mg/kg) | Ar (mg/m³) |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------|------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alkilo, sais de sódio | -                             | -                            | -            | -          |
| alquil álcool etoxilado                                               | -                             | -                            | -            | -          |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                           | 0.0132                        | -                            | 0.33         | -          |

## 8.2. Controlo da exposição

A seguinte informação aplica-se aos usos indicados na subsecção 1.2 da ficha de dados de segurança

Se disponível, consultar as instruções de aplicação e manuseamento, na ficha técnica de informação do produto.

Nesta secção estão assumidas as condições normais de uso

Medidas de segurança recomendadas para manuseamento do produto não diluído :

**Controlos técnicos adequados:** Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

**Controlos organizacionais adequados:** Evitar contacto direto e/ou onde houver possibilidade de salpicos. Formar os funcionários.

## Cenários de utilização REACH para o produto não diluído:

|                                      | SWED - Descrição de exposição de trabalhador específica por setor | LCS | PROC    | Duração (min) | ERC   |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----|---------|---------------|-------|
| PC35 - Produtos de lavagem e limpeza | PC35 - Produtos de lavagem e limpeza                              | C   | -       | -             | ERC8a |
| Transferência manual e diluição      | AISE SWED PW 8a 2                                                 | PW  | PROC 8a | 60            | ERC8a |
| Transferência manual e diluição      | AISE SWED PW 1 1                                                  | PW  | PROC 1  | 60            | ERC8a |

## Equipamento de proteção pessoal

## Proteção dos olhos/cara:

A utilização de óculos de segurança não é normalmente necessária. No entanto, o seu uso é recomendado nos casos em que o manuseamento de produto envolva o risco de salpicos (EN 16321 / EN 166).

## Proteção das mãos:

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

## Proteção do corpo:

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

## Proteção respiratória:

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

**Controlos de exposição ambiental:** Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Medidas de segurança recomendadas para manuseamento do produto diluído :

## Cif Professional Multiusos Frescura de Pinho

Concentração máxima recomendada (% p/p): 5

**Controlos técnicos adequados:** Proporcionar um bom padrão de ventilação geral.**Controlos organizacionais adequados:** Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.**Cenários de utilização REACH para o produto diluído:**

|                                                        | SWED                                 | LCS | PROC    | Duração (min) | ERC   |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|---------|---------------|-------|
| PC35 - Produtos de lavagem e limpeza                   | PC35 - Produtos de lavagem e limpeza | C   | -       | -             | ERC8a |
| Aplicação manual por escovagem, enxugamento ou fricção | AISE_SWED_PW_10_1                    | PW  | PROC 10 | 480           | ERC8a |
| Aplicação por pulverização                             | AISE_SWED_PW_11_1                    | PW  | PROC 11 | 60            | ERC8a |
| Aplicação manual                                       | AISE_SWED_PW_19_1                    | PW  | PROC 19 | 480           | ERC8a |

**Equipamento de proteção pessoal****Proteção dos olhos/cara:**

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

**Proteção das mãos:**

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

**Proteção do corpo:**

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

**Proteção respiratória:**

Aplicação em garrafa de spray: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais. Aplicar medidas de caráter técnico para cumprir os limites de exposição profissional, se disponíveis.

**Controlos de exposição ambiental:** Em condições normais de uso não são necessárias medidas especiais.**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

A informação nesta secção refere-se ao produto, a não ser que se especifique que os dados listados são relativos à substância.

**Método / comentários****Estado físico:** Líquido**Cor:** Transparente , Verde**Odor:** Produto específico**Limiar olfativo:** Não aplicável**Ponto de fusão/Ponto de congelamento (°C):** Não determinado

Não relevante para a classificação do produto

**Ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição (°C):** Não determinado

Ver dados da substância

Dados da substância, ponto de ebulição

| Constituinte(s)                                                       | Valor (°C)            | Método                | Pressão atmosférica (hPa) |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alkilo, sais de sódio | Dados não disponíveis |                       |                           |
| alquil álcool etoxilado                                               | > 232.2               | Método não disponível |                           |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                           | Dados não disponíveis |                       |                           |

**Método / comentários****Inflamabilidade (sólido, gás):** Não aplicável a líquidos**Inflamabilidade (líquido):** Não inflamável.**Ponto de inflamação (°C):** Não aplicável.**Combustão contínua:** Não aplicável.

(Manual de Testes e Critérios da ONU, secção 32, L.2)

**Limite inferior e superior de explosividade/de inflamabilidade (%):** Não determinado

Dados da substância, limites de inflamabilidade ou explosão, se disponível

**Método / comentários****Temperatura de auto-ignição:** Não determinado**Temperatura de decomposição:** Não aplicável.**pH:** ≈ 11 (puro)

ISO 4316

**pH diluição:** ≈ 8 (5 %)

ISO 4316

**Viscosidade cinemática:** Não determinado**Solubilidade em/Miscibilidade com água:** Totalmente miscível

Dados da substância, solubilidade em água

| Constituinte(s)                                                       | Valor (g/l)           | Método                | Temperatura (°C) |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alkilo, sais de sódio | Dados não disponíveis |                       |                  |
| alquil álcool etoxilado                                               | 100 Solúvel           | Método não disponível |                  |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                           | Dados não disponíveis |                       |                  |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

Dados da substância, coeficiente de partição n-octanol/água (log Kow): ver subsecção 12.3

**Pressão de vapor:** Não determinado

**Método / comentários**  
Ver dados da substância

Dados da substância, pressão de vapor

| Constituinte(s)                                                        | Valor (Pa)            | Método                | Temperatura (°C) |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio | Dados não disponíveis |                       |                  |
| alquil álcool etoxilado                                                | < 10                  | Método não disponível | 37.8             |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                            | Dados não disponíveis |                       |                  |

**Densidade relativa:** ≈ 1.01 (20°C)  
**Densidade de vapor relativa:** Dados não disponíveis.  
**Características das partículas:** Dados não disponíveis.

**Método / comentários**  
OECD 109 (EU A.3)  
Não relevante para a classificação do produto  
Não aplicável a líquidos.

## 9.2. Outras informações

### 9.2.1 Informações relativas às classes de perigo físico

**Propriedades explosivas:** Não explosivo.

**Propriedades oxidantes:** Não é oxidante.

**Corrosão para metais:** Não corrosivo

Peso da evidência

### 9.2.2 Outras características de segurança

Não disponível outra informação relevante.

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidos perigos de reactividade.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais de armazenamento e uso.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidas reacções perigosas.

### 10.4. Condições a evitar

Não são conhecidas em condições normais de armazenamento e uso.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Nenhum conhecido em condições normais de uso.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum conhecido em condições normais de armazenagem e uso.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Dados da mistura: .

#### Cálculo das ATE(s) relevantes:

ATE - Oral (mg/kg): >2000

#### Irritação/corrosão ocular

**Resultado:** Eye irritant 2 **Método** Peso da evidência

Dados da substância, quando relevantes e disponíveis:.

#### Toxicidade aguda

Toxicidade aguda por via oral

| Constituinte(s)                                                        | Parâmetro        | Valor (mg/kg) | Espécie  | Método            | Tempo de exposição(h) | ATE Oral (mg/kg) |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|----------|-------------------|-----------------------|------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio | LD <sub>50</sub> | > 1470        | Ratazana | OECD 401 (EU B.1) |                       | 1470             |

## Cif Professional Multiusos Frescura de Pinho

|                             |                  |        |          |                   |  |      |
|-----------------------------|------------------|--------|----------|-------------------|--|------|
| alquil álcool etoxilado     | LD <sub>50</sub> | 1400   | Ratazana | Peso da evidência |  | 1400 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | LD <sub>50</sub> | > 2000 | Ratazana |                   |  | 450  |

## Toxicidade aguda por via cutânea

| Constituinte(s)                                                        | Parâmetro        | Valor (mg/kg)         | Espécie  | Método            | Tempo de exposição(h) | ATE Cutânea (mg/kg) |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|----------|-------------------|-----------------------|---------------------|
| ácido benzenossulfônico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio |                  | Dados não disponíveis |          |                   |                       | Não estabelecidas   |
| alquil álcool etoxilado                                                | LD <sub>50</sub> | 2000 - 5000           | Ratazana | Peso da evidência |                       | Não estabelecidas   |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                            | LD <sub>50</sub> | > 2000                | Ratazana | OECD 402 (EU B.3) |                       | Não estabelecidas   |

## Toxicidade aguda por inalação

| Constituinte(s)                                                        | Parâmetro | Valor (mg/l)          | Espécie | Método | Tempo de exposição(h) |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|---------|--------|-----------------------|
| ácido benzenossulfônico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio |           | Dados não disponíveis |         |        |                       |
| alquil álcool etoxilado                                                |           | Dados não disponíveis |         |        |                       |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                            |           | Dados não disponíveis |         |        |                       |

## Toxicidade aguda por inalação, continua

| Constituinte(s)                                                        | ATE - inalação, poeiras (mg/l) | ATE - inalação, névoas (mg/l) | ATE - inalação, vapores (mg/l) | ATE - inalação, gases (mg/l) |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| ácido benzenossulfônico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio | Não estabelecidas              | Não estabelecidas             | Não estabelecidas              | Não estabelecidas            |
| alquil álcool etoxilado                                                | Não estabelecidas              | Não estabelecidas             | Não estabelecidas              | Não estabelecidas            |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                            | Não estabelecidas              | Não estabelecidas             | Não estabelecidas              | Não estabelecidas            |

## Irritação e corrosão

## Corrosão e irritação cutânea

| Constituinte(s)                                                        | Resultado     | Espécie | Método                | Tempo de exposição |
|------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|-----------------------|--------------------|
| ácido benzenossulfônico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio | Irritante     | Coelho  | OECD 404 (EU B.4)     |                    |
| alquil álcool etoxilado                                                | Não irritante |         | Peso da evidência     |                    |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                            | Corrosivo     |         | Método não disponível |                    |

## Irritação/corrosão ocular

| Constituinte(s)                                                        | Resultado    | Espécie | Método                        | Tempo de exposição |
|------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-------------------------------|--------------------|
| ácido benzenossulfônico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio | Danos graves | Coelho  | OECD 405 (EU B.5)             |                    |
| alquil álcool etoxilado                                                | Danos graves | Coelho  | Peso da evidência<br>OECD 437 |                    |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                            | Danos graves |         | Método não disponível         |                    |

## Irritação e corrosão respiratória

| Constituinte(s)                                                        | Resultado             | Espécie | Método | Tempo de exposição |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|--------|--------------------|
| ácido benzenossulfônico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio | Dados não disponíveis |         |        |                    |
| alquil álcool etoxilado                                                | Dados não disponíveis |         |        |                    |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                            | Dados não disponíveis |         |        |                    |

## Sensibilização

## Sensibilização cutânea

| Constituinte(s)                                                        | Resultado          | Espécie            | Método                   | Tempo de exposição(h) |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------|
| ácido benzenossulfônico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio | Não sensibilizante | Porquinho da Índia | OECD 406 (EU B.6) / GPMT |                       |
| alquil álcool etoxilado                                                | Não sensibilizante |                    | Peso da evidência        |                       |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                            | sensibilizante     | Porquinho da Índia |                          |                       |

## Sensibilização por inalação

| Constituinte(s)                                                        | Resultado | Espécie | Método | Tempo de exposição |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------|--------------------|
| ácido benzenossulfônico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio | Dados não |         |        |                    |

## Cif Professional Multiusos Frescura de Pinho

|                             |                       |  |  |  |
|-----------------------------|-----------------------|--|--|--|
|                             | disponíveis           |  |  |  |
| alquil álcool etoxilado     | Dados não disponíveis |  |  |  |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | Dados não disponíveis |  |  |  |

## Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade na reprodução)

## Mutagenicidade

| Constituinte(s)                                                       | Resultado (in-vitro)                                                     | Método (in-vitro)     | Resultado (in-vivo)   | Método (in-vivo) |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, sais de sódio | Dados não disponíveis                                                    |                       | Dados não disponíveis |                  |
| alquil álcool etoxilado                                               | Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos | OECD 473              | Dados não disponíveis |                  |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                           | Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos | OECD 471 (EU B.12/13) | Dados não disponíveis |                  |

## Carcinogenicidade

| Constituinte(s)                                                       | Efeitos                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, sais de sódio | Dados não disponíveis                                                  |
| alquil álcool etoxilado                                               | Nenhuma evidência de carcinogenicidade, resultado dos testes negativo. |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                           | Dados não disponíveis                                                  |

## Efeitos tóxicos na reprodução

| Constituinte(s)                                                       | Parâmetro | Efeito específico | Valor (mg/kg bw/d)    | Espécie  | Método        | Tempo de exposição | Comentários e outros efeitos reportados                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|-----------------------|----------|---------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, sais de sódio |           |                   | Dados não disponíveis |          |               |                    |                                                                          |
| alquil álcool etoxilado                                               | NOAEL     |                   | > 250                 | Ratazana | Não conhecido |                    | Nenhuns efeitos sobre a fertilidade Nenhum desenvolvimento da toxicidade |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                           |           |                   | Dados não disponíveis |          |               |                    |                                                                          |

## Toxicidade por dose repetida

## Toxicidade oral sob-aguda ou sob-crónica

| Constituinte(s)                                                       | Parâmetro | Valor (mg/kg bw/d)    | Espécie | Método             | Tempo de exposição (dias) | Efeitos específicos e órgãos afectados |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|---------|--------------------|---------------------------|----------------------------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, sais de sódio |           | Dados não disponíveis |         |                    |                           |                                        |
| alquil álcool etoxilado                                               | NOAEL     | 80 - 400              |         | OECD 408 (EU B.26) |                           |                                        |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                           |           | Dados não disponíveis |         |                    |                           |                                        |

## Toxicidade dérmica sob-crónica

| Constituinte(s)                                                       | Parâmetro | Valor (mg/kg bw/d)    | Espécie | Método             | Tempo de exposição (dias) | Efeitos específicos e órgãos afectados |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|---------|--------------------|---------------------------|----------------------------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, sais de sódio |           | Dados não disponíveis |         |                    |                           |                                        |
| alquil álcool etoxilado                                               | NOAEL     | 80                    |         | OECD 411 (EU B.28) | 90                        |                                        |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                           |           | Dados não disponíveis |         |                    |                           |                                        |

## Toxicidade por inalação sub-crónica

| Constituinte(s)                                                       | Parâmetro | Valor (mg/kg bw/d)    | Espécie | Método | Tempo de exposição (dias) | Efeitos específicos e órgãos afectados |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|---------|--------|---------------------------|----------------------------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, sais de sódio |           | Dados não disponíveis |         |        |                           |                                        |
| alquil álcool etoxilado                                               |           | Dados não disponíveis |         |        |                           |                                        |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                           |           | Dados não disponíveis |         |        |                           |                                        |

## Toxicidade crónica

| Constituinte(s) | Via de exposição | Parâmetro | Valor (mg/kg bw/d) | Espécie | Método | Tempo de exposição | Efeitos específicos e órgãos afectados | Comentários |
|-----------------|------------------|-----------|--------------------|---------|--------|--------------------|----------------------------------------|-------------|
|-----------------|------------------|-----------|--------------------|---------|--------|--------------------|----------------------------------------|-------------|

## Cif Professional Multiusos Frescura de Pinho

|                                                                       |  |  |                       |  |  | dias) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------|--|--|-------|--|--|
| ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, sais de sódio |  |  | Dados não disponíveis |  |  |       |  |  |
| alquil álcool etoxilado                                               |  |  | Dados não disponíveis |  |  |       |  |  |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                           |  |  | Dados não disponíveis |  |  |       |  |  |

## STOT - exposição única

| Constituinte(s)                                                        | Orgão(s) afectado(s)  |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio | Dados não disponíveis |
| alquil álcool etoxilado                                                | Dados não disponíveis |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                            | Dados não disponíveis |

## STOT - exposição repetida

| Constituinte(s)                                                        | Orgão(s) afectado(s)  |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio | Dados não disponíveis |
| alquil álcool etoxilado                                                | Dados não disponíveis |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                            | Dados não disponíveis |

## Perigo de aspiração

Substâncias com um perigo de aspiração (H304), se houver, estão listadas na secção 3.

## Potencial efeitos adversos na saúde e sintomas

Efeitos e sintomas relacionados com o produto, se existirem, estão listados na subsecção 4.2.

## 11.2. Informações sobre outros perigos

## 11.2.1 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino - Dados relativos ao ser humano, se disponíveis:

## 11.2.2 Outras informações

Não disponível outra informação relevante.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

## 12.1. Toxicidade

Dados não disponíveis para a mistura .

Dados da substância, quando relevantes e disponíveis:

## Toxicidade aquática a curto prazo

Toxicidade aquática a curto prazo- peixe

| Constituinte(s)                                                        | Parâmetro        | Valor (mg/l) | Espécie                    | Método                       | Tempo de exposição( h) |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|----------------------------|------------------------------|------------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio | LC <sub>50</sub> | 1.67         | <i>Lepomis macrochirus</i> | EPA-OPPTS 850.1075           | 96                     |
| alquil álcool etoxilado                                                | LC <sub>50</sub> | 5 - 7        | Peixe                      | 92/69/EEC, C1, semi-estático | 96                     |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                            | LC <sub>50</sub> | 2.18         | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 203 (EU C.1)            |                        |

Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

| Constituinte(s)                                                        | Parâmetro        | Valor (mg/l) | Espécie                     | Método            | Tempo de exposição( h) |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|-----------------------------|-------------------|------------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio | EC <sub>50</sub> | 1.62         | <i>Daphnia magna</i> Straus |                   | 48                     |
| alquil álcool etoxilado                                                | EC <sub>50</sub> | 5.3          | Dáfnia                      | 92/69/EEC         | 48                     |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                            | EC <sub>50</sub> | 2.94         | Dáfnia                      | OECD 202 (EU C.2) | 48                     |

Toxicidade aquática a curto prazo- algas

| Constituinte(s)                                                        | Parâmetro        | Valor (mg/l) | Espécie                          | Método    | Tempo de exposição( h) |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|----------------------------------|-----------|------------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio | EC <sub>50</sub> | 29           | <i>Selenastrum capricornutum</i> |           | 96                     |
| alquil álcool etoxilado                                                | EC <sub>50</sub> | 1.4 - 47     | Not specified                    | 92/69/EEC | 72                     |

|                             |                                |      |  |                   |    |
|-----------------------------|--------------------------------|------|--|-------------------|----|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> | 0.11 |  | OECD 201 (EU C.3) | 72 |
|-----------------------------|--------------------------------|------|--|-------------------|----|

## Toxicidade aquática a curto prazo- espécies marinhas

| Constituinte(s)                                                        | Parâmetro | Valor (mg/l)          | Espécie | Método | Tempo de exposição (dias) |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|---------|--------|---------------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio |           | Dados não disponíveis |         |        |                           |
| alquil álcool etoxilado                                                |           | Dados não disponíveis |         |        |                           |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                            |           | Dados não disponíveis |         |        |                           |

## Impacto em estações de águas residuais - toxicidade para bactérias

| Constituinte(s)                                                        | Parâmetro        | Valor (mg/l)          | Inóculo       | Método                              | Tempo de exposição |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|---------------|-------------------------------------|--------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio |                  | Dados não disponíveis |               |                                     |                    |
| alquil álcool etoxilado                                                | EC <sub>50</sub> | > 140                 | Bactérias     | DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC | 3 hora(s)          |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                            | EC <sub>20</sub> | 3.3                   | Lodo activado | OECD 209                            | 3 hora(s)          |

## Toxicidade aquática a longo prazo

## Toxicidade aquática a longo prazo - peixes

| Constituinte(s)                                                        | Parâmetro        | Valor (mg/l)          | Espécie       | Método                | Tempo de exposição | Efeitos observados |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|---------------|-----------------------|--------------------|--------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio | NOEC             | > 2.5-1               |               | Método não disponível |                    |                    |
| alquil álcool etoxilado                                                | LC <sub>10</sub> | 8.983                 | Not specified | Método não disponível | 21 dia(s)          |                    |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                            |                  | Dados não disponíveis |               |                       |                    |                    |

## Toxicidade aquática a longo prazo - crustáceos

| Constituinte(s)                                                        | Parâmetro        | Valor (mg/l)          | Espécie     | Método                | Tempo de exposição | Efeitos observados |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|-------------|-----------------------|--------------------|--------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio |                  | Dados não disponíveis |             |                       |                    |                    |
| alquil álcool etoxilado                                                | EC <sub>10</sub> | 2.579                 | Daphnia sp. | Método não disponível | 21 dia(s)          |                    |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                            |                  | Dados não disponíveis |             |                       |                    |                    |

## Toxicidade em meio aquático para outros organismos bentónicos aquáticos, incluindo organismos que habitam no sedimento, se disponível:

| Constituinte(s)                                                        | Parâmetro | Valor (mg/kg dw sedimento) | Espécie | Método | Tempo de exposição (dias) | Efeitos observados |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|---------|--------|---------------------------|--------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio |           | Dados não disponíveis      |         |        |                           |                    |
| alquil álcool etoxilado                                                |           | Dados não disponíveis      |         |        |                           |                    |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                            |           | Dados não disponíveis      |         |        |                           |                    |

## Toxicidade terrestre

Toxicidade terrestre - minhocas, se disponível:

Toxicidade terrestre - estação de tratamento de águas residuais, se disponível:

Toxicidade terrestre - pássaros, se disponível:

Toxicidade terrestre - insectos benéficos, se disponível:

Toxicidade terrestre - bactérias do solo, se disponível:

## 12.2. Persistência e degradabilidade

## Degradação abioticamente

Degradação abiótica - fotodegradação no ar, se disponível:

Degradação abiótica - hidrólise, se disponível:

## Cif Professional Multiusos Frescura de Pinho

Degradação abiótica - outros processos, se disponível:

**Biodegradabilidade**

Facilmente biodegradável - condições aeróbicas

| Constituinte(s)                                                       | Inóculo                 | Método analítico         | DT <sub>50</sub> | Método    | Avaliação                      |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------|-----------|--------------------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, sais de sódio | Lodo activado, aeróbia  | CO <sub>2</sub> produção | 85% em 29 dia(s) | OECD 301B | Facilmente biodegradável       |
| alquil álcool etoxilado                                               |                         |                          |                  | OECD 301B | Facilmente biodegradável       |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                           | Lodo activado, adaptado | CO <sub>2</sub> produção | 62% em 4 dia(s)  | OECD 301C | Não rapidamente biodegradável. |

Facilmente biodegradável - anaeróbico e condições marinhas, se disponível:

Degradação em compartimento ambiental relevante, se disponível:

| Constituinte(s)             | Médio & Tipo                                          | Método analítico    | DT <sub>50</sub> | Método    | Avaliação     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|------------------|-----------|---------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | Simulação na estação de tratamento de águas residuais | Degradação primária | > 90%            | OECD 303A | Biodegradável |

**12.3. Potencial de bioacumulação**

Coefficiente de divisão n-octanol/água (log Kow)

| Constituinte(s)                                                       | Valor                 | Método                | Avaliação                        | Comentários |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|-------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, sais de sódio | Dados não disponíveis |                       |                                  |             |
| alquil álcool etoxilado                                               | 3.11 - 4.19           | Método não disponível | Alto potencial para biocumulação |             |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                           | 0.7                   | OECD 107              | Não é esperada biocumulação      |             |

Factor de bioconcentração (BCF)

| Constituinte(s)                                                       | Valor                 | Espécie | Método                | Avaliação                        | Comentários |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|-----------------------|----------------------------------|-------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, sais de sódio | Dados não disponíveis |         |                       |                                  |             |
| alquil álcool etoxilado                                               | < 500                 |         | método não disponível | Alto potencial para biocumulação |             |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                           | 6.95                  |         | OECD 305              |                                  |             |

**12.4. Mobilidade no solo**

Adsorção/dessorção para o solo ou sedimentos

| Constituinte(s)                                                       | Coefficiente de adsorção Log K <sub>oc</sub> | Coefficiente de dessorção Log K <sub>oc</sub> (des) | Método | Tipo de solo/sedimento | Avaliação                                              |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------------------------|--------------------------------------------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, sais de sódio | Dados não disponíveis                        |                                                     |        |                        |                                                        |
| alquil álcool etoxilado                                               | Dados não disponíveis                        |                                                     |        |                        | Potencial de mobilidade em solos, solubilidade em água |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                           | Dados não disponíveis                        |                                                     |        |                        |                                                        |

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

As substâncias que cumprem os critérios PBT e mPmB, se existem, estão listados na secção 3.

**12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino - Efeitos no ambiente, se disponíveis:

**12.7. Outros efeitos adversos**

Não são conhecidos outros efeitos adversos.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

**Resíduos de desperdícios/produto não utilizado:**

O conteúdo concentrado ou a embalagem contaminada deve ser eliminada por uma empresa certificada ou com licença. A eliminação de resíduos na rede de esgotos não é recomendada. O material da embalagem limpo é adequado para a valorização energética ou reciclagem, em conformidade com a legislação local.

**Lista Europeia de resíduos:**

20 01 29(\*) - Detergentes contendo substâncias perigosas.

**Embalagem vazia**

**Recomendações:**

Eliminar de acordo com a legislação nacional ou local.

**Produtos de limpeza adequados:**

Água, se necessário, com agentes de limpeza.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****Transporte terrestre (ADR/RID), Transporte marítimo (IMDG), Transporte por via aérea (ICAO-TI/IATA-DGR)**

- 14.1. Número ONU ou número de ID:** Mercadorias não perigosas  
**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** Mercadorias não perigosas  
**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:** Mercadorias não perigosas  
**14.4. Grupo de embalagem:** Mercadorias não perigosas  
**14.5. Perigos para o ambiente:** Mercadorias não perigosas  
**14.6. Precauções especiais para o utilizador:** Mercadorias não perigosas  
**14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI:** Mercadorias não perigosas

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Regulamento UE:**

- Regulamento (CE) n.º 1907/2006 - REACH
- Regulamento (CE) n.º 1272/2008 - CLP
- Regulamento (CE) n.º 648/2004 - Regulamento relativo aos detergentes
- substâncias identificadas como apresentando propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 ou no Regulamento (UE) 2018/605
- Acordo relativo ao transporte internacional rodoviário de mercadorias perigosas (ADR)
- Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG)

**Autorizações e restrições (Regulamento (CE) Nº 1907/2006, Título VII e Título VIII respectivamente):** Não aplicável.

**Constituintes de acordo com o Regulamento de detergentes nº 648/2004 CE**

tensoativos aniónicos, tensoativos não-iónicos, sabão  
perfumes, Benzisothiazolinone

< 5 %

O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes. Dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão disponibilizados a seu pedido directo ou através do pedido de um produtor de detergentes.

**Seveso - Classificação:** Não classificado

**15.2. Avaliação da segurança química**

A avaliação de segurança química não foi realizada á mistura

**SECÇÃO 16: Outras informações**

*A informação constante neste documento corresponde ao estado atual dos nossos conhecimentos e da nossa experiência com o produto. No entanto, não constitui uma garantia para quaisquer características específicas do produto, e não estabelece um contrato legalmente vinculativo*

**Código FDS:** MS1002552

**Versão:** 02.1

**Revisão:** 2024-08-02

**Razão para a revisão:**

formato completamente ajustado de acordo com a alteração 2020/878, Anexo II do Regulamento (CE) Nº 1907/2006, Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção:, 6, 7, 8, 16

**Procedimento de classificação**

A classificação da mistura é baseada geralmente no método de cálculo, utilizando os dados das substâncias, como requerido pelo Regulamento (CE) No 1272/2008. Se estiver disponível os dados de certas classificações sobre a mistura ou, por exemplo, princípios ou peso da evidência de ponte pode ser usado para a classificação, e estará indicado nas secções relevantes da Ficha de Segurança. Consulte a secção 9 para propriedades físico-químicas, secção 11 para informação toxicológica ea secção 12 para informação ecológica.

**Abreviações e acrónimos:**

- AISE - Associação Internacional de Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza
- ATE - Estimativas da toxicidade aguda
- DNEL - Níveis derivados de exposição sem efeitos
- CE50 - concentração efetiva, 50%
- ERC - Categorias de libertação para o ambiente

**Cif Professional Multiusos Frescura de Pinho**

- EUH - CLP Frases de perigo específico
- CL50 - concentração letal, 50%
- LCS - Fase do ciclo de vida
- DL50 - dose letal, 50%
- NOAEL - Nível sem efeitos adversos observáveis
- NOEL - Nível sem efeitos observáveis
- OCDE - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
- PBT- Persistente, Biocumulável e Tóxico
- PNEC - Concentração previsível sem efeitos
- PROC - Categorias de processos
- Número REACH - Número de registo REACH, sem parte específica do fornecedor
- mPmB - Muito persistente e muito biocumulável
- H302 - Nocivo por ingestão.
- H315 - Provoca irritação cutânea.
- H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H318 - Provoca lesões oculares graves.
- H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Fim da Ficha de Dados de Segurança**