



A Solenis Company

# Ficha de Dados de Segurança

De acordo com o Regulamento (CE) No 1907/2006

## Suma Bac D10

Revisão: 2024-01-24

Versão: 07.0

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

#### 1.1. Identificador do produto

Designação comercial: Suma Bac D10

UFI: 68D4-00Y1-P009-G585

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

##### Utilização do produto:

Desinfetante de superfícies.  
Produto de limpeza para superfícies rígidas.

##### Utilizações desaconselhadas:

Unicamente para uso profissional.  
Outros usos identificados não recomendados.

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

AISE\_SWED\_PW\_1\_1  
AISE\_SWED\_PW\_8a\_1  
AISE\_SWED\_PW\_4\_1  
AISE\_SWED\_PW\_10\_1  
AISE\_SWED\_PW\_11\_1  
AISE\_SWED\_PW\_19\_1

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

Diversey Europe Operations BV, 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@diversey.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 cutânea, Categoria 2 (H315)  
Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318)  
Toxicidade aguda em ambiente aquático, Categoria 1 (H400)  
Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 2 (H411)  
Corrosivo para os metais, Categoria 1 (H290)

#### 2.2. Elementos do rótulo



Palavra-sinal: Perigo.

Contém n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride (Benzalkonium Chloride), alquil álcool etoxilado (Trideceth-8)

#### Advertências de perigo:

H315 - Provoca irritação cutânea.  
H318 - Provoca lesões oculares graves.  
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
H290 - Pode ser corrosivo para os metais.

#### Recomendações de prudência

## Suma Bac D10

P280 - Usar proteção ocular e facial.

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

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

### 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 |
|---|-----------|------------|----------------------|---|-------|----------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | 270-325-2 | 68424-85-1 | [6]                  | Corrosão cutânea, Categoria 1B (H314)<br>Toxicidade aguda - Via oral, Categoria 4 (H302)<br>Toxicidade aguda - Via cutânea, Categoria 4 (H312)<br>Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318)<br>Toxicidade aguda em ambiente aquático, Categoria 1 M=10 (H400)<br>Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 1 M=1 (H410) |       | 3-10           |
| alquil álcool etoxilado                   | [4]       | 69011-36-5 | [4]                  | Toxicidade aguda - Via oral, Categoria 4 (H302)<br>Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318)   |       | 3-10           |
| carbonato de sódio                        | 207-838-8 | 497-19-8   | 01-211948549<br>8-19 | Irritação ocular, Categoria 2 (H319)  |       | 1-3            |

#### Os limites de concentração específicos

alquil álcool etoxilado:

- Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318) >= 10% > Irritação ocular, Categoria 2 (H319) >= 1%

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

#### Inalação:

Em caso de indisposição, consulte um médico.

#### Contacto com a pele:

Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

#### Contacto com os olhos:

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

#### Ingestão:

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.

#### Auto-protecção da pessoa que presta os primeiros socorros:

Considerar uso de equipamento de protecção individual como indicado na subsecção 8.2.

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

#### Inalação:

Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.

#### Contacto com a pele:

Provoca irritação.

#### Contacto com os olhos:

Provoca danos graves ou permanentes.

#### Ingestão:

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

## Suma Bac D10

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

Usar luvas adequadas. Usar um equipamento protector para os olhos/face.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Diluir com muita água. Não permitir que alcance sistemas de esgotos, águas de superfície ou subterrâneas. Não permitir que alcance o solo/terreno para cultivo. Informar as autoridades responsáveis, caso o produto concentrado alcance esgotos, águas de superfície e subterrâneas ou o solo/terreno para cultivo.

### 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:

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Não misturar com outros produtos excepto recomendado pela Diversey. Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento. Retirar a roupa contaminada. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Evitar o contacto com a pele e os olhos. 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. Evitar a congelação.

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

Seveso - Requisitos de nível inferior (toneladas): 100

Seveso - Requisitos de nível superior (toneladas): 200

### 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- Consumidorl (mg/kg pc)

| Constituinte(s)                           | Efeitos locais - Curto prazo | Efeitos sistémicos - Curto prazo | Efeitos locais - Longo prazo | Efeitos sistémicos - Longo prazo |
|---|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | -                            | -                                | -                            | 3.4                              |
| alquil álcool etoxilado                   | -                            | -                                | -                            | -                                |
| carbonato de sódio                        | -                            | -                                | -                            | -                                |

DNEL/DMEL - Exposição dérmica - Trabalhador

| Constituinte(s) | Efeitos locais - Curto | Efeitos sistémicos - | Efeitos locais - Longo | Efeitos sistémicos - |
|-----------------|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
|-----------------|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|

## Suma Bac D10

|   | prazo | Curto prazo (mg/kg pc) | prazo                 | Longo prazo (mg/kg pc) |
|---|-------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | -     | -                      | -                     | 5.7                    |
| alquil álcool etoxilado                   | -     | -                      | -                     | -                      |
| carbonato de sódio                        | -     | -                      | Dados não disponíveis | -                      |

## DNEL/DMEL exposição dérmica - Consumidor

| Constituinte(s)                           | Efeitos locais - Curto prazo | Efeitos sistémicos - Curto prazo (mg/kg pc) | Efeitos locais - Longo prazo | Efeitos sistémicos - Longo prazo (mg/kg pc) |
|---|------------------------------|---|------------------------------|---|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | -                            | -   | -                            | 3.4   |
| alquil álcool etoxilado                   | -                            | -   | -                            | -   |
| carbonato de sódio                        | Dados não disponíveis        | -   | Dados não disponíveis        | -   |

DNEL/DMEL - Exposição por inalação - Trabalhador (mg/m<sup>3</sup>)

| Constituinte(s)                           | Efeitos locais - Curto prazo | Efeitos sistémicos - Curto prazo | Efeitos locais - Longo prazo | Efeitos sistémicos - Longo prazo |
|---|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | -                            | -                                | -                            | 3.96                             |
| alquil álcool etoxilado                   | -                            | -                                | -                            | -                                |
| carbonato de sódio                        | -                            | -                                | 10                           | -                                |

DNEL/DMEL exposição por inalação - Consumidor (mg/m<sup>3</sup>)

| Constituinte(s)                           | Efeitos locais - Curto prazo | Efeitos sistémicos - Curto prazo | Efeitos locais - Longo prazo | Efeitos sistémicos - Longo prazo |
|---|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | -                            | -                                | -                            | 1.64                             |
| alquil álcool etoxilado                   | -                            | -                                | -                            | -                                |
| carbonato de sódio                        | 10                           | -                                | -                            | -                                |

## 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) |
|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|---|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | 0.0009                          | 0.00096                         | 0.00016             | 0.4   |
| alquil álcool etoxilado                   | -                               | -                               | -                   | -   |
| carbonato de sódio                        | -                               | -                               | -                   | -   |

## Exposição ambiental - PNEC, continua

| Constituinte(s)                           | Sedimentos, água doce (mg/kg) | Sedimentos, marinhos (mg/kg) | Solo (mg/kg) | Ar (mg/m <sup>3</sup> ) |
|---|-------------------------------|------------------------------|--------------|-------------------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | 12.27                         | 13.09                        | 7            | -                       |
| alquil álcool etoxilado                   | -                             | -                            | -            | -                       |
| carbonato de sódio                        | -                             | -                            | -            | -                       |

## 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:** Se o produto for diluído por um sistema de doseamento específico não haverá risco de salpicos ou contacto direto com a pele, não é necessário equipamento de proteção pessoal como descrito nesta secção.

**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   |
|---------------------------------|---|-----|---------|---------------|-------|
| Transferência manual e diluição | AISE_SWED_PW_8a_1   | 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:

Óculos de segurança ou óculos de proteção (EN 16321 / EN 166).

## Proteção das mãos:

Contacto repetido ou prolongado: Luvas de proteção, resistentes aos químicos (EN 374). Verificar instruções dadas pelo fornecedor de luvas, relacionadas com a permeabilidade e tempo de ruptura. Considerar as condições locais específicas de uso, tais como o risco de salpicos, cortes, tempo de contacto e temperatura.

## Suma Bac D10

Aconselhável luvas quando contacto prolongado: Material: borracha de butilo Tempo de penetração:  $\geq 480$  min Espessura do material:  $\geq 0.7$  mm  
 Aconselhável luvas para proteção contra salpicos: Material: borracha de nitrilo Tempo de penetração:  $\geq 30$  min Espessura do material:  $\geq 0.4$  mm  
 Por indicação do fornecedor de luvas de proteção pode ser escolhido um tipo diferente de qualidade semelhante.

**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:** Não permitir que o produto seja enviado para a rede de esgotos ou valas de drenagem sem diluição ou neutralização prévias.

Medidas de segurança recomendadas para manuseamento do produto diluído :

**Concentração máxima recomendada (% p/p):** 4

**Controlos técnicos adequados:** Proporcionar um bom padrão de ventilação geral. Garantir que o equipamento de espuma não produz partículas respiráveis.

**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   |
|--|-------------------|-----|---------|---------------|-------|
| Aplicação mecânica<br>Aplicação manual por escovagem, enxugamento ou fricção | AISE_SWED_PW_10_1 | PW  | PROC 10 | 480           | ERC8a |
| Pulverização de espuma<br>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 |
| Aplicação automática num sistema dedicado                                    | AISE_SWED_PW_4_1  | PW  | PROC 4  | 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:** Não permitir que o produto seja enviado para a rede de esgotos ou valas de drenagem sem diluição prévia.

## 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 , Púrpura

**Odor:** Produto específico

**Limiar olfativo:** Não aplicável

**Ponto de fusão/Ponto de congelação (°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) |
|---|------------|-----------------------|---------------------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | > 107      | Método não disponível |                           |
| alquil álcool etoxilado                   | > 200      | Método não disponível |                           |
| carbonato de sódio                        | 1600       | Método não disponível | 1013                      |

#### 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

Ver dados da substância

## Suma Bac D10

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

| Constituinte(s)                           | Limite inferior (% vol) | Limite superior (% vol) |
|---|-------------------------|-------------------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | -                       | -                       |

## Método / comentários

**Temperatura de auto-ignição:** Não determinado**Temperatura de decomposição:** Não aplicável.**pH:** ≈ 11 (puro)**pH diluição:** ≈ 10 (4 %)**Viscosidade cinemática:** Não determinado**Solubilidade em/Miscibilidade com água:** Totalmente miscível

ISO 4316

ISO 4316

Dados da substância, solubilidade em água

| Constituinte(s)                           | Valor (g/l) | Método                | Temperatura (°C) |
|---|-------------|-----------------------|------------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | Solúvel     | Método não disponível |                  |
| alquil álcool etoxilado                   | Solúvel     | Método não disponível | 20               |
| carbonato de sódio                        | 210-215     | Método não disponível | 20               |

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

## Método / comentários

**Pressão de vapor:** Não determinado

Ver dados da substância

Dados da substância, pressão de vapor

| Constituinte(s)                           | Valor (Pa)     | Método                | Temperatura (°C) |
|---|----------------|-----------------------|------------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | 2300           | Método não disponível | 20               |
| alquil álcool etoxilado                   | Insignificante | Método não disponível | 20-25            |
| carbonato de sódio                        | Insignificante |                       |                  |

## Método / comentários

**Densidade relativa:** ≈ 1.05 (20°C)**Densidade de vapor relativa:** Dados não disponíveis.**Características das partículas:** Dados não disponíveis.

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:** Corrosivo

Manual de Testes e Critérios da ONU, secção 37

## 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 reatividade.

## 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

Pode ser corrosivo para os metais.

## 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: .

## Suma Bac D10

**Cálculo das ATE(s) relevantes:**

ATE - Oral (mg/kg): &gt;2000

ATE - Cutânea (mg/kg): &gt;2000

**Corrosão e irritação cutânea****Resultado:** Skin irritant 2**Espécie:** Não aplicável**Método:** Peso da evidênciaDados 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) |
|---|------------------|---------------|----------|------------------------|------------------------|------------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | LD <sub>50</sub> | 304.5         | Ratazana |                        |                        | 304.5            |
| alquil álcool etoxilado                   | LD <sub>50</sub> | > 300-2000    | Ratazana | OECD 423 (EU B.1 tris) |                        | 18000            |
| carbonato de sódio                        | LD <sub>50</sub> | 2800          | Ratazana | OECD 401 (EU B.1)      |                        | 2800             |

Toxicidade aguda por via cutânea

| Constituinte(s)                           | Parâmetro        | Valor (mg/kg) | Espécie | Método                | Tempo de exposição (h) | ATE Cutânea (mg/kg) |
|---|------------------|---------------|---------|-----------------------|------------------------|---------------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | LD <sub>50</sub> | 3412          | Coelho  | Método não disponível |                        | 3412                |
| alquil álcool etoxilado                   | LD <sub>50</sub> | > 2000        | Coelho  | Método não disponível |                        | Não estabelecidas   |
| carbonato de sódio                        | LD <sub>50</sub> | > 2000        | Coelho  | Método não disponível |                        | Não estabelecidas   |

Toxicidade aguda por inalação

| Constituinte(s)                           | Parâmetro        | Valor (mg/l)          | Espécie | Método            | Tempo de exposição (h) |
|---|------------------|-----------------------|---------|-------------------|------------------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride |                  | Dados não disponíveis |         |                   |                        |
| alquil álcool etoxilado                   |                  | Dados não disponíveis |         |                   |                        |
| carbonato de sódio                        | LC <sub>50</sub> | > 2.3 (pó)            |         | Peso da evidência | 2                      |

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) |
|---|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | Não estabelecidas              | Não estabelecidas             | Não estabelecidas              | Não estabelecidas            |
| alquil álcool etoxilado                   | Não estabelecidas              | Não estabelecidas             | Não estabelecidas              | Não estabelecidas            |
| carbonato de sódio                        | Não estabelecidas              | Não estabelecidas             | Não estabelecidas              | Não estabelecidas            |

**Irritação e corrosão**

Corrosão e irritação cutânea

| Constituinte(s)                           | Resultado     | Espécie | Método                | Tempo de exposição |
|---|---------------|---------|-----------------------|--------------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | Corrosivo     | Coelho  | Método não disponível |                    |
| alquil álcool etoxilado                   | Não irritante | Coelho  | OECD 404 (EU B.4)     |                    |
| carbonato de sódio                        | Não irritante | Coelho  | OECD 404 (EU B.4)     |                    |

Irritação/corrosão ocular

| Constituinte(s)                           | Resultado    | Espécie | Método                | Tempo de exposição |
|---|--------------|---------|-----------------------|--------------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | Danos graves |         | Método não disponível |                    |
| alquil álcool etoxilado                   | Danos graves | Coelho  | Método não disponível |                    |
| carbonato de sódio                        | Irritante    | Coelho  | OECD 405 (EU B.5)     |                    |

Irritação e corrosão respiratória

| Constituinte(s)                           | Resultado             | Espécie | Método | Tempo de exposição |
|---|-----------------------|---------|--------|--------------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | Dados não disponíveis |         |        |                    |
| alquil álcool etoxilado                   | Dados não disponíveis |         |        |                    |
| carbonato de sódio                        | Dados não             |         |        |                    |

## Suma Bac D10

|  |             |  |  |  |
|--|-------------|--|--|--|
|  | disponíveis |  |  |  |
|--|-------------|--|--|--|

**Sensibilização**

Sensibilização cutânea

| Constituinte(s)                           | Resultado          | Espécie            | Método                           | Tempo de exposição(h) |
|---|--------------------|--------------------|----------------------------------|-----------------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | Não sensibilizante | Porquinho da Índia | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test |                       |
| alquil álcool etoxilado                   | Não sensibilizante | Porquinho da Índia | Método não disponível            |                       |
| carbonato de sódio                        | Não sensibilizante |                    | Método não disponível            |                       |

Sensibilização por inalação

| Constituinte(s)                           | Resultado             | Espécie | Método | Tempo de exposição |
|---|-----------------------|---------|--------|--------------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | Dados não disponíveis |         |        |                    |
| alquil álcool etoxilado                   | Dados não disponíveis |         |        |                    |
| carbonato de sódio                        | 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)      |
|---|--|---|--|-----------------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | Nenhuma evidência de genotoxicidade, resultados do teste foram negativos | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 OECD 473 | Nenhuma evidência de genotoxicidade, resultados do teste foram negativos | OECD 474 (EU B.12)    |
| alquil álcool etoxilado                   | Nenhuma evidência de genotoxicidade, resultados do teste foram negativos | método não disponível                   | Nenhuma evidência de genotoxicidade, resultados do teste foram negativos | Método não disponível |
| carbonato de sódio                        | Dados não disponíveis  |   | Dados não disponíveis  |                       |

Carcinogenicidade

| Constituinte(s)                           | Efeitos  |
|---|--|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | Dados não disponíveis                                      |
| alquil álcool etoxilado                   | Nenhuma evidência de carcinogenicidade, peso da evidência. |
| carbonato de sódio                        | Nenhuma evidência de carcinogenicidade, peso da evidência. |

Efeitos tóxicos na reprodução

| Constituinte(s)                           | Parâmetro | Efeito específico     | Valor (mg/kg bw/d)    | Espécie  | Método        | Tempo de exposição | Comentários e outros efeitos reportados                    |
|---|-----------|-----------------------|-----------------------|----------|---------------|--------------------|--|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride |           |                       | Dados não disponíveis |          |               |                    |  |
| alquil álcool etoxilado                   | NOAEL     | efeitos teratogénicos | > 50                  | Ratazana | Não conhecido |                    | Não se conhecem efeitos significativos ou perigos críticos |
| carbonato de sódio                        |           |                       | 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 |
|---|-----------|-----------------------|---------|--------|--------------------------|--|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride |           | Dados não disponíveis |         |        |                          |  |
| alquil álcool etoxilado                   |           | Dados não disponíveis |         |        |                          |  |
| carbonato de sódio                        |           | 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 |
|---|-----------|-----------------------|---------|--------|--------------------------|--|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride |           | Dados não disponíveis |         |        |                          |  |
| alquil álcool etoxilado                   |           | Dados não disponíveis |         |        |                          |  |
| carbonato de sódio                        |           | Dados não disponíveis |         |        |                          |  |

Toxicidade por inalação sub-crónica

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor | Espécie | Método | Tempo de | Efeitos específicos e |
|-----------------|-----------|-------|---------|--------|----------|-----------------------|
|-----------------|-----------|-------|---------|--------|----------|-----------------------|



## Suma Bac D10

|   | (mg/kg bw/d)          | exposição(dias) | orgãos afectados |
|---|-----------------------|-----------------|------------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | Dados não disponíveis |                 |                  |
| alquil álcool etoxilado                   | Dados não disponíveis |                 |                  |
| carbonato de sódio                        | Dados não disponíveis |                 |                  |

## Toxicidade crónica

| Constituinte(s)                           | Via de exposição | Parâmetro | Valor (mg/kg bw/d)    | Espécie  | Método                | Tempo de exposição(dias) | Efeitos específicos e órgãos afectados | Comentários |
|---|------------------|-----------|-----------------------|----------|-----------------------|--------------------------|--|-------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride |                  |           | Dados não disponíveis |          |                       |                          |  |             |
| alquil álcool etoxilado                   | Oral             | NOAEL     | 50                    | Ratazana | Método não disponível | 24 meses                 | Efeitos no peso dos órgãos             |             |
| carbonato de sódio                        |                  |           | Dados não disponíveis |          |                       |                          |  |             |

## STOT - exposição única

| Constituinte(s)                           | Orgão(s) afectado(s)  |
|---|-----------------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | Dados não disponíveis |
| alquil álcool etoxilado                   | Não aplicável         |
| carbonato de sódio                        | Não aplicável         |

## STOT - exposição repetida

| Constituinte(s)                           | Orgão(s) afectado(s)  |
|---|-----------------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | Dados não disponíveis |
| alquil álcool etoxilado                   | Não aplicável         |
| carbonato de sódio                        | Não aplicável         |

## 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.

## SECCÃO 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) |
|---|------------------|--------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | LC <sub>50</sub> | 0.515        | Peixe                      | Método não disponível | 96                    |
| alquil álcool etoxilado                   | LC <sub>50</sub> | > 1 - 10     | <i>Cyprinus carpio</i>     | OECD 203 (EU C.1)     | 96                    |
| carbonato de sódio                        | LC <sub>50</sub> | 300          | <i>Lepomis macrochirus</i> | Método não disponível | 96                    |

Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

| Constituinte(s)                           | Parâmetro        | Valor (mg/l) | Espécie                     | Método                | Tempo de exposição(h) |
|---|------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | EC <sub>50</sub> | 0.016        | <i>Dáfnia</i>               | Método não disponível | 48                    |
| alquil álcool etoxilado                   | EC <sub>50</sub> | 1 - 10       | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202, estático    | 48                    |
| carbonato de sódio                        | EC <sub>50</sub> | 200-227      | <i>Ceriodaphnia dubia</i>   | Método não disponível | 96                    |

## Toxicidade aquática a curto prazo- algas

| Constituinte(s)                           | Parâmetro        | Valor (mg/l) | Espécie                          | Método             | Tempo de exposição (h) |
|---|------------------|--------------|----------------------------------|--------------------|------------------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | EC <sub>50</sub> | 0.02         | <i>Selenastrum capricornutum</i> | OECD 201 (EU C.3)  | 72                     |
| álcool etoxilado                          | EC <sub>50</sub> | 1 - 10       | <i>Desmodesmus subspicatus</i>   | OECD 201, estático | 72                     |
| carbonato de sódio                        | EC <sub>50</sub> | > 800        | <i>Selenastrum capricornutum</i> |                    | 72                     |

## Toxicidade aquática a curto prazo- espécies marinhas

| Constituinte(s)                           | Parâmetro | Valor (mg/l)          | Espécie | Método | Tempo de exposição (dias) |
|---|-----------|-----------------------|---------|--------|---------------------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride |           | Dados não disponíveis |         |        |                           |
| álcool etoxilado                          |           | Dados não disponíveis |         |        |                           |
| carbonato de sódio                        |           | Dados não disponíveis |         |        |                           |

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

| Constituinte(s)                           | Parâmetro        | Valor (mg/l)          | Inóculo             | Método             | Tempo de exposição |
|---|------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | EC <sub>20</sub> | 5                     | <i>Lodo ativado</i> | OECD 209           | 0.5 hora(s)        |
| álcool etoxilado                          | EC <sub>10</sub> | > 10000               | <i>Lodo ativado</i> | DIN 38412 / Part 8 | 17 hora(s)         |
| carbonato de sódio                        |                  | Dados não disponíveis |                     |                    |                    |

## Toxicidade aquática a longo prazo

## Toxicidade aquática a longo prazo - peixes

| Constituinte(s)                           | Parâmetro | Valor (mg/l)          | Espécie | Método | Tempo de exposição | Efeitos observados |
|---|-----------|-----------------------|---------|--------|--------------------|--------------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride |           | Dados não disponíveis |         |        |                    |                    |
| álcool etoxilado                          |           | Dados não disponíveis |         |        |                    |                    |
| carbonato de sódio                        |           | Dados não disponíveis |         |        |                    |                    |

## Toxicidade aquática a longo prazo - crustáceos

| Constituinte(s)                           | Parâmetro | Valor (mg/l)          | Espécie              | Método   | Tempo de exposição | Efeitos observados |
|---|-----------|-----------------------|----------------------|----------|--------------------|--------------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | NOEC      | 0.025                 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211 | 21 dia(s)          |                    |
| álcool etoxilado                          |           | Dados não disponíveis |                      |          |                    |                    |
| carbonato de sódio                        |           | Dados não disponíveis |                      |          |                    |                    |

## Toxicidade em meio aquático para outros organismos bentônicos 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 |
|---|-----------|----------------------------|---------|--------|---------------------------|--------------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride |           | Dados não disponíveis      |         |        |                           |                    |
| álcool etoxilado                          |           | Dados não disponíveis      |         |        |                           |                    |
| carbonato de sódio                        |           | Dados não disponíveis      |         |        |                           |                    |

## Toxicidade terrestre

## Toxicidade terrestre - minhocas, se disponível:

| Constituinte(s)                           | Parâmetro | Valor (mg/kg dw solo) | Espécie               | Método | Tempo de exposição (dias) | Efeitos observados |
|---|-----------|-----------------------|-----------------------|--------|---------------------------|--------------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride |           | Dados não disponíveis |                       |        |                           |                    |
| álcool etoxilado                          | NOEC      | 220                   | <i>Eisenia fetida</i> |        |                           |                    |
| carbonato de sódio                        |           | Dados não disponíveis |                       |        |                           |                    |

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

## Suma Bac D10

| Constituinte(s)                           | Parâmetro | Valor (mg/kg dw solo) | Espécie                 | Método   | Tempo de exposição(dias) | Efeitos observados |
|---|-----------|-----------------------|-------------------------|----------|--------------------------|--------------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride |           | Dados não disponíveis |                         |          |                          |                    |
| alquil álcool etoxilado                   | NOEC      | 10                    | <i>Lepidium sativum</i> | OECD 208 |                          |                    |
| carbonato de sódio                        |           | Dados não disponíveis |                         |          |                          |                    |

Toxicidade terrestre - pássaros, se disponível:

| Constituinte(s)                           | Parâmetro | Valor                 | Espécie | Método | Tempo de exposição(dias) | Efeitos observados |
|---|-----------|-----------------------|---------|--------|--------------------------|--------------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride |           | Dados não disponíveis |         |        |                          |                    |
| carbonato de sódio                        |           | Dados não disponíveis |         |        |                          |                    |

Toxicidade terrestre - insectos benéficos, se disponível:

| Constituinte(s)                           | Parâmetro | Valor (mg/kg dw solo) | Espécie | Método | Tempo de exposição(dias) | Efeitos observados |
|---|-----------|-----------------------|---------|--------|--------------------------|--------------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride |           | Dados não disponíveis |         |        |                          |                    |
| carbonato de sódio                        |           | Dados não disponíveis |         |        |                          |                    |

Toxicidade terrestre - bactérias do solo, se disponível:

| Constituinte(s)                           | Parâmetro | Valor (mg/kg dw solo) | Espécie | Método | Tempo de exposição(dias) | Efeitos observados |
|---|-----------|-----------------------|---------|--------|--------------------------|--------------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride |           | Dados não disponíveis |         |        |                          |                    |
| carbonato de sódio                        |           | Dados não disponíveis |         |        |                          |                    |

**12.2. Persistência e degradabilidade****Degradação abioticamente**

Degradação abiótica - fotodegradação no ar, se disponível:

| Constituinte(s)                           | Tempo de vida médio   | Método | Avaliação | Comentários |
|---|-----------------------|--------|-----------|-------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | Dados não disponíveis |        |           |             |
| carbonato de sódio                        | Dados não disponíveis |        |           |             |

Degradação abiótica - hidrólise, se disponível:

| Constituinte(s)                           | Tempo de vida médio em água doce | Método | Avaliação                | Comentários |
|---|----------------------------------|--------|--------------------------|-------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | Dados não disponíveis            |        |                          |             |
| carbonato de sódio                        | Dados não disponíveis            |        | Rapidamente hidrolisável |             |

Degradação abiótica - outros processos, se disponível:

| Constituinte(s)                           | Tipo | Tempo de vida médio   | Método | Avaliação | Comentários |
|---|------|-----------------------|--------|-----------|-------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride |      | Dados não disponíveis |        |           |             |
| carbonato de sódio                        |      | Dados não disponíveis |        |           |             |

**Biodegradabilidade**

Facilmente biodegradável - condições aeróbicas

| Constituinte(s)                           | Inóculo                | Método analítico         | DT <sub>50</sub>    | Método       | Avaliação                             |
|---|------------------------|--------------------------|---------------------|--------------|---------------------------------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride |                        | Diminuição do oxigénio   | > 60%               | Por analogia | Facilmente biodegradável              |
| alquil álcool etoxilado                   | Lodo activado, aeróbia | CO <sub>2</sub> produção | > 60 % em 28 dia(s) | OECD 301B    | Facilmente biodegradável              |
| carbonato de sódio                        |                        |                          |                     |              | Não aplicável (substância inorgânica) |

Facilmente biodegradável - anaeróbico e condições marinhas, se disponível:

| Constituinte(s)                           | Método & Tipo | Método analítico | DT <sub>50</sub> | Método | Avaliação             |
|---|---------------|------------------|------------------|--------|-----------------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride |               |                  |                  |        | Dados não disponíveis |
| carbonato de sódio                        |               |                  |                  |        | Dados não disponíveis |

Degradação em compartimento ambiental relevante, se disponível:

## Suma Bac D10

| Constituinte(s)                           | Médio & Tipo | Método analítico | DT <sub>50</sub> | Método | Avaliação             |
|---|--------------|------------------|------------------|--------|-----------------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride |              |                  |                  |        | Dados não disponíveis |
| carbonato de sódio                        |              |                  |                  |        | Dados não disponíveis |

**12.3. Potencial de bioacumulação**

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

| Constituinte(s)                           | Valor                 | Método                | Avaliação                    | Comentários |
|---|-----------------------|-----------------------|------------------------------|-------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | 0.004                 | Método não disponível | Não é esperada bioacumulação | a 20 °C     |
| alquil álcool etoxilado                   | 4.09                  | QSAR                  | Não é esperada bioacumulação |             |
| carbonato de sódio                        | Dados não disponíveis |                       | Não é esperada bioacumulação |             |

Factor de bioconcentração (BCF)

| Constituinte(s)                           | Valor                 | Espécie                    | Método | Avaliação                          | Comentários |
|---|-----------------------|----------------------------|--------|------------------------------------|-------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | 79                    | <i>Lepomis macrochirus</i> |        | Baixo potencial para bioacumulação |             |
| alquil álcool etoxilado                   | -                     |                            |        | Não é esperada bioacumulação       |             |
| carbonato de sódio                        | Dados não disponíveis |                            |        | Não é esperada bioacumulação       |             |

**12.4. Mobilidade no solo**

Adsorção/dessorção para o solo ou sedimentos

| Constituinte(s)                           | Coeficiente de adsorção Log K <sub>oc</sub> | Coeficiente de dessorção Log K <sub>oc</sub> (des) | Método | Tipo de solo/sedimento | Avaliação  |
|---|---|--|--------|------------------------|--|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | Dados não disponíveis                       |  |        |                        |  |
| alquil álcool etoxilado                   | Dados não disponíveis                       |  |        |                        | Imobilidade em solos ou sedimentos                     |
| carbonato de sódio                        | Dados não disponíveis                       |  |        |                        | Potencial de mobilidade em solos, solubilidade em água |

**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:** 3267**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

Líquido orgânico corrosivo, básico, n.s.a. ( citrato de trissódio , cloreto de alquildimetilbenzilamónio )

Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. ( trisodium citrate , alkyldimethylbenzylammoniumchloride )

**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:**

## Suma Bac D10

Classe de perigo para efeitos de transporte (e riscos subsidiários): 8

14.4. Grupo de embalagem: III

14.5. Perigos para o ambiente:

Perigoso para o ambiente: Sim

Poluente marinho: Sim

14.6. Precauções especiais para o utilizador: Não conhecidas.

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI: O produto não é transportado em Navios-Cisterna.

Outras informações relevantes:

ADR

Código de classificação: C7

Código de restrição de utilização do túnel: (E)

Número de identificação de perigo: 80

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-B

O produto foi classificado, rotulado e embalado de acordo com os requisitos do ADR e o estipulado no Código IMDG. Os regulamentos de transporte incluem prescrições especiais para determinadas classes de mercadorias perigosas embaladas em quantidades limitadas.

## 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
- Regulamento (UE) N.º 528/2012 relativo a produtos biocidas
- 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 não-iónicos  
desinfetantes

5 - 15 %

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: E1 - Perigoso para o Ambiente Aquático na Categoria Acute 1 ou Chronic 1

### 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: MSDS3356

Versão: 07.0

Revisão: 2024-01-24

#### 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(s): 3, 8, 9, 11, 12, 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.

**Suma Bac D10****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
- 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.
- H312 - Nocivo em contacto com a pele.
- H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- H318 - Provoca lesões oculares graves.
- H319 - Provoca irritação ocular grave.
- H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Fim da Ficha de Dados de Segurança**