

Skip(*) Professional Active Clean

Revisão: 2012-12-04

Versão 08

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1 Identificador do produto**

Designação comercial: Skip(*) Professional Active Clean

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

Unicamente para uso profissional

AISE-P102 - Detergente roupa; Processo semi-automático

AISE-P103 - Detergente roupa; Processo manual

Utilizações desaconselhadas Outros usos identificados não recomendados**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

Diversey Portugal, Unipessoal, Lda

Endereço completo

Avenida Doutor Luís Sá, nº 6, 8, 10, Zona Industrial da Abrunheira 2714-505, Sintra, Portugal, Tel: 21 9157000

E-mail: apoio.msds@sealedair.com

1.4 Número de telefone de emergência

21 9157000

CIAV - Centro de Informação Antivenenos - Tel: 808250143

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1 Classificação de substâncias ou misturas**

O produto não cumpre os critérios de classificação de acordo com a Directiva 1999/45/EC e correspondente legislação nacional.

2.2 Elementos do rótulo

S 2 - Manter fora do alcance das crianças.

Outras informações no rótulo:Enxaguar e secar as mãos após manuseamento do produto. Em caso de contacto prolongado torna-se necessário protecção para a pele
Ficha de segurança fornecida a pedido de utilizadores profissionais.**2.3 Outros perigos**

Outros perigos não são conhecidos. O produto não satisfaz os critérios PBT ou mPmB de acordo com o Reg. nº1907/2006, Anexo XIII.

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

| Constituinte(s) | Número CE | Número CAS | Número REACH | Classificação | Classificação Reg. (CE) nº1272/2008 | Notas | Peso por cento |
|--|-----------|------------|-----------------------|---------------|--|-------|----------------|
| alquil álcool etoxilado | Polymer* | 68131-40-8 | [4] | Xn; R22-41 | Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) | | 3-10 |
| mistura iónica: ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | 287-336-3 | 85480-56-4 | [1] | Xn; R22-38-41 | Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) | | 3-10 |
| alquilétersulfato de sódio | Polymer* | 68585-34-2 | 01-2119488639-16 | Xi; R38-41 | Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) | | 3-10 |
| ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, sais de sódio | 290-656-6 | 90194-45-9 | [1] | Xn; R22-38-41 | Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) | | 1-3 |
| 2,2',2"-nitriolotrietanol | 203-049-8 | 102-71-6 | Dados não disponíveis | - | - | | 1-3 |

Skip(*) Professional Active Clean

* Polímero

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

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

[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.

[2] isento: incluído no Anexo IV do Regulamento (CE) 1907/2006.

[3] isento: Anexo V do Regulamento (CE) 1907/2006.

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

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação

Afastar de fontes de exposição. Obter cuidados médicos se o desconforto persistir.

Contacto com a pele

Não são necessárias em condições normais de utilização. Obter cuidados médicos se surgir irritação. Enxaguar com muita água.

Contacto com os olhos

Lavar imediatamente com muita água. Consultar o médico.

Ingestão

Remover o produto da boca. Beber imediatamente 1 ou 2 copos de água ou leite. Em caso de ingestão de grande quantidade ou desenvolvimento dos sintomas, obter cuidados médicos.

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

É improvável que seja irritante ou nocivo em uso normal.

Contacto com a pele

Em uso normal é improvável que haja irritação.

Contacto com os olhos

Em uso normal é improvável que haja irritação.

Ingestão

É improvável que seja nocivo excepto se ingerido em grande quantidade.

Sensibilização

Efeitos não conhecidos.

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 secção 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 Recomendação 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 a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Não são necessárias medidas especiais.

6.2 Precauções a nível ambiental

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

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver com material inerte (areia, diatomite, aglutinantes universais, serradura).

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

Informação para um manuseamento seguro

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Não misturar com outros produtos excepto recomendado pela Diversy. Para informação sobre higiene geral no local de trabalho ver a subsecção 8.2. Para controlos de exposição ambiental ver a subsecção 8.2. Para materiais incompatíveis ver a subsecção 10.5.

Prevenção contra o fogo e a explosão

Não requer precauções especiais.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para armazéns/instalações:

Segundo as normas locais e nacionais.

Skip(*) Professional Active Clean

Armazenagem combinada de diferentes produtos em armazéns / instalações:

Segundo as normas locais e nacionais. Para materiais incompatíveis ver a subsecção 10.5.

Condições básicas de armazenamento

Armazenar no recipiente original. Para condições a evitar ver a subsecção 10.4.

7.3 Utilizações finais específicas

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:

| Constituinte(s) | Valor(es) a longo prazo | Valor(es) a curto prazo | Valor(es) máximos |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| 2,2',2''-nitrotrietanol | 5 mg/m ³ | | |

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 exposição oral- ConsumidorI (mg/kg pc)

| Constituinte(s) | Efeitos locais - Curto prazo | Efeitos sistémicos - Curto prazo | Efeitos locais - Longo prazo | Efeitos sistémicos - Longo prazo |
|--|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| alquil álcool etoxilado | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| mistura iónica: ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| alquilétersulfato de sódio | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| 2,2',2''-nitrotrietanol | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |

DNEL - 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) |
|--|------------------------------|---|------------------------------|---|
| alquil álcool etoxilado | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| mistura iónica: ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| alquilétersulfato de sódio | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| 2,2',2''-nitrotrietanol | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |

DNEL 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) |
|--|------------------------------|---|------------------------------|---|
| alquil álcool etoxilado | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| mistura iónica: ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| alquilétersulfato de sódio | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| 2,2',2''-nitrotrietanol | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |

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

| Constituinte(s) | Efeitos locais - Curto prazo | Efeitos sistémicos - Curto prazo | Efeitos locais - Longo prazo | Efeitos sistémicos - Longo prazo |
|--|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| alquil álcool etoxilado | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| mistura iónica: ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| alquilétersulfato de sódio | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| 2,2',2''-nitrotrietanol | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |

DNEL exposição por inalação - Consumidor (mg/m³)

Skip(*) Professional Active Clean

| Constituinte(s) | Efeitos locais - Curto prazo | Efeitos sistémicos - Curto prazo | Efeitos locais - Longo prazo | Efeitos sistémicos - Longo prazo |
|--|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| alquil álcool etoxilado | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| mistura iónica: ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| alquilétersulfato de sódio | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| 2,2',2''-nitrilotrietanol | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |

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 |
|--|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------|--|
| alquil álcool etoxilado | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| mistura iónica: ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| alquilétersulfato de sódio | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| 2,2',2''-nitrilotrietanol | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |

Exposição ambiental - PNEC, continua

| Constituinte(s) | Sedimentos, água doce (mg/kg) | Sedimentos, marinhos (mg/kg) | Solo (mg/kg) | Ar (mg/m³) |
|--|-------------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| alquil álcool etoxilado | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| mistura iónica: ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| alquilétersulfato de sódio | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| 2,2',2''-nitrilotrietanol | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |

8.2 Controlo de exposição**Medidas gerais de saúde e segurança**

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Evitar o contacto com os olhos.

*A seguinte informação aplica-se aos usos indicados na subsecção 1.2**Se desponível, 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:** Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.**Equipamento de protecção pessoal****Protecção 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 não diluído envolva o risco de salpicos.

Protecção das mãos:

Enxaguar e secar as mãos após manuseamento do produto. Em caso de contacto prolongado torna-se necessário protecção para a pele.

Protecção do corpo:

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Protecção 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 :***Concentração máxima recomendada (%): 2****Controlos técnicos adequados:** O produto está indicado para ser usado em sistemas fechados.**Controlos organizacionais adequados:** Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.**Equipamento de protecção pessoal .****Protecção dos olhos/cara:**

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Protecção das mãos:

Enxaguar e secar as mãos após manuseamento do produto. Em caso de contacto prolongado torna-se necessário protecção para a pele.

Protecção do corpo:

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Protecção respiratória

Se o produto for aplicado em sistemas fechados, como recomendado, não será necessário equipamento de protecção respiratória.

Controlos de exposição ambiental:

Em condições normais de uso não são necessárias medidas especiais.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e 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: Verde

Odor: Ligeiramente perfumado

Limiar olfactivo: Não aplicável.

pH: ≈ 8 (puro)

Ponto de fusão/Ponto de congelação (°C): Não determinado

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

Ponto de inflamação (°C): Não aplicável.

Combustão contínua: Não determinado

Taxa de evaporação: Não determinado

Inflamabilidade (sólido, gás): Não determinado

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

Pressão de vapor: Não determinado

Densidade do vapor: Não determinado

Densidade relativa: 1.03 g/cm³ (20°C)

Solubilidade em/Miscibilidade com Água: Totalmente miscível

Temperatura de auto-ignição: Não determinado

Temperatura de decomposição: Não determinado

Viscosidade: ≈ 450 mPa.s (20°C)

Propriedades explosivas: Não explosivo.

Propriedades oxidantes: Não é oxidante.

9.2 Outras informações

Tensão superficial (N/m): Não determinado

Corrosão para metais

(de acordo com a regulamentação IMDG/ADR): Não determinado

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**10.1 Reactividade**

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 reacções 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 os efeitos toxicológicos****Misturas**

Dados não disponíveis para a mistura

: 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) |
|--|------------------|-----------------------|----------|-----------------------|-----------------------|
| alquil álcool etoxilado | | Dados não disponíveis | | | |
| mistura iónica: ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | | Dados não disponíveis | | | |
| alquilétersulfato de sódio | LD ₅₀ | > 2000 | Ratazana | OECD 401 (EU B.1) | |
| ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio | | Dados não disponíveis | | | |
| 2,2',2"-nitrotrietanol | LD ₅₀ | > 2000 | Ratazana | método não disponível | |

Toxicidade aguda por via cutânea

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/kg) | Espécie | Método | Tempo de exposição(h) |
|--|------------------|-----------------------|----------|-----------------------|-----------------------|
| alquil álcool etoxilado | | Dados não disponíveis | | | |
| mistura iónica: ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | | Dados não disponíveis | | | |
| alquilétersulfato de sódio | LD ₅₀ | > 2000 | Ratazana | OECD 402 (EU B.3) | |
| ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio | | Dados não disponíveis | | | |
| 2,2',2"-nitrotrietanol | LD ₅₀ | > 2000 | Coelho | método não disponível | |

Toxicidade aguda por inalação

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição(h) |
|--|-----------|-----------------------|---------|--------|-----------------------|
| alquil álcool etoxilado | | Dados não disponíveis | | | |
| mistura iónica: ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | | Dados não disponíveis | | | |
| alquilétersulfato de sódio | | Dados não disponíveis | | | |
| ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio | | Dados não disponíveis | | | |
| 2,2',2"-nitrotrietanol | | Dados não disponíveis | | | |

Irritação e corrosão

Corrosão e irritação cutânea

| Constituinte(s) | Resultado | Espécie | Método | Tempo de exposição |
|--|-----------------------|---------|-------------------|--------------------|
| alquil álcool etoxilado | Dados não disponíveis | | | |
| mistura iónica: ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | Dados não disponíveis | | | |
| alquilétersulfato de sódio | Irritante | Coelho | OECD 404 (EU B.4) | |
| ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio | Dados não disponíveis | | | |
| 2,2',2"-nitrotrietanol | Irritação ligeira | | | |

Irritação/corrosão ocular

| Constituinte(s) | Resultado | Espécie | Método | Tempo de exposição |
|--|----------------------------|---------|-------------------|--------------------|
| alquil álcool etoxilado | Dados não disponíveis | | | |
| mistura iónica: ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | Dados não disponíveis | | | |
| alquilétersulfato de sódio | Danos graves | Coelho | OECD 405 (EU B.5) | |
| ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio | Dados não disponíveis | | | |
| 2,2',2"-nitrotrietanol | Não corrosivo ou irritante | | | |

Irritação e corrosão respiratória

| Constituinte(s) | Resultado | Espécie | Método | Tempo de exposição |
|--|-----------------------|---------|--------|--------------------|
| alquil álcool etoxilado | Dados não disponíveis | | | |
| mistura iónica: ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | Dados não disponíveis | | | |

Skip(*) Professional Active Clean

| | | | | |
|--|-----------------------|--|--|--|
| alquilétersulfato de sódio | Dados não disponíveis | | | |
| ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio | Dados não disponíveis | | | |
| 2,2',2''-nitritotrietanol | Dados não disponíveis | | | |

Sensibilização

Sensibilização cutânea

| Constituinte(s) | Resultado | Espécie | Método | Tempo de exposição(h) |
|--|-----------------------|--------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| alquil álcool etoxilado | Dados não disponíveis | | | |
| mistura iónica: ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | Dados não disponíveis | | | |
| alquilétersulfato de sódio | Não sensibilizante | Porquinho da Índia | OECD 406 (EU B.6) / GPMT Por analogia | |
| ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio | Dados não disponíveis | | | |
| 2,2',2''-nitritotrietanol | Não sensibilizante | | | |

Sensibilização por inalação

| Constituinte(s) | Resultado | Espécie | Método | Tempo de exposição |
|--|-----------------------|---------|--------|--------------------|
| alquil álcool etoxilado | Dados não disponíveis | | | |
| mistura iónica: ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | Dados não disponíveis | | | |
| alquilétersulfato de sódio | Dados não disponíveis | | | |
| ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio | Dados não disponíveis | | | |
| 2,2',2''-nitritotrietanol | 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 |
|--|-----------|-----------------------|---------|-----------------------|--------------------------|--|
| alquil álcool etoxilado | | Dados não disponíveis | | | | |
| mistura iónica: ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | | Dados não disponíveis | | | | |
| alquilétersulfato de sódio | NOAEL | 50 | | método não disponível | | |
| ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, sais de sódio | | Dados não disponíveis | | | | |
| 2,2',2''-nitritotrietanol | | 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 |
|--|-----------|-----------------------|---------|-----------------------|--------------------------|--|
| alquil álcool etoxilado | | Dados não disponíveis | | | | |
| mistura iónica: ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | | Dados não disponíveis | | | | |
| alquilétersulfato de sódio | NOEL | > 12.5 | | método não disponível | | |
| ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, sais de sódio | | Dados não disponíveis | | | | |
| 2,2',2''-nitritotrietanol | | 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 |
|--|-----------|-----------------------|---------|--------|--------------------------|--|
| alquil álcool etoxilado | | Dados não disponíveis | | | | |
| mistura iónica: ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | | Dados não disponíveis | | | | |
| alquilétersulfato de sódio | | Dados não disponíveis | | | | |
| ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, sais de sódio | | Dados não disponíveis | | | | |
| 2,2',2''-nitritotrietanol | | Dados não disponíveis | | | | |

Skip(*) Professional Active Clean

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 |
|--|------------------|-----------|-----------------------|---------|--------|---------------------------|--|-------------|
| alquil álcool etoxilado | | | Dados não disponíveis | | | | | |
| mistura iónica: ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | | | Dados não disponíveis | | | | | |
| alquilétersulfato de sódio | | | Dados não disponíveis | | | | | |
| ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, sais de sódio | | | Dados não disponíveis | | | | | |
| 2,2',2"-nitriлотrietanol | | | Dados não disponíveis | | | | | |

Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade na reprodução)

Dados da mistura

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

Dados da substância, quando relevantes e disponíveis, encontram-se listados abaixo

Carcinogenicidade

| Constituinte(s) | Efeitos |
|--|--|
| alquil álcool etoxilado | Dados não disponíveis |
| mistura iónica: ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | Dados não disponíveis |
| alquilétersulfato de sódio | Nenhuma evidência de carcinogenicidade, resultado dos testes negativo. |
| ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, sais de sódio | Dados não disponíveis |
| 2,2',2"-nitriлотrietanol | Dados não disponíveis |

Mutagenicidade

| Constituinte(s) | Resultado (in-vitro) | Método (in-vitro) | Resultado (in-vivo) | Método (in-vivo) |
|--|--|----------------------------------|--|------------------|
| alquil álcool etoxilado | Dados não disponíveis | | Dados não disponíveis | |
| mistura iónica: ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | Dados não disponíveis | | Dados não disponíveis | |
| alquilétersulfato de sódio | Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos | OECD 476 (Chineso Hamster Ovary) | Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos | |
| ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, sais de sódio | Dados não disponíveis | | Dados não disponíveis | |
| 2,2',2"-nitriлотrietanol | Dados não disponíveis | | 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 |
|--|-----------|-----------------------------------|-----------------------|----------|---------------------------|--------------------|--|
| alquil álcool etoxilado | | | Dados não disponíveis | | | | |
| mistura iónica: ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | | | Dados não disponíveis | | | | |
| alquilétersulfato de sódio | NOAEL | Toxicidade para o desenvolvimento | 86.6 | Ratazana | OECD 416, (EU B.35), oral | | Não se conhecem efeitos significativos ou perigos críticos |

Skip(*) Professional Active Clean

| | | | | | | | |
|---|--|--|-----------------------|--|--|--|--|
| ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, sais de sódio | | | Dados não disponíveis | | | | |
| 2,2',2''-nitrotrietanol | | | Dados não disponíveis | | | | |

Potencial efeitos adversos na saúde e sintomas

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

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1 Toxicidade**

Misturas

Dados não disponíveis para 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) |
|--|------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|
| alquil álcool etoxilado | | Dados não disponíveis | | | |
| mistura iónica: ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | | Dados não disponíveis | | | |
| alquilétersulfato de sódio | LC ₅₀ | 1 - 10 | Brachydanio rerio | OECD 203, semi-estático | 96 |
| ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio | | Dados não disponíveis | | | |
| 2,2',2''-nitrotrietanol | LC ₅₀ | > 100 | Lepomis macrochirus | Método não disponível | 96 |

Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição(h) |
|--|------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| alquil álcool etoxilado | | Dados não disponíveis | | | |
| mistura iónica: ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | | Dados não disponíveis | | | |
| alquilétersulfato de sódio | EC ₅₀ | 1 - 10 | Dáfnia | OECD 202, estático | 48 |
| ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio | | Dados não disponíveis | | | |
| 2,2',2''-nitrotrietanol | EC ₅₀ | > 100 | Daphnia magna Straus | Método não disponível | 24 |

Toxicidade aquática a curto prazo- algas

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição(h) |
|--|------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
| alquil álcool etoxilado | | Dados não disponíveis | | | |
| mistura iónica: ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | | Dados não disponíveis | | | |
| alquilétersulfato de sódio | EC ₅₀ | 7.5 | Not specified | DIN 38412, Part 9 | 72 |
| ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio | | Dados não disponíveis | | | |
| 2,2',2''-nitrotrietanol | EC ₅₀ | > 100 | Desmodesmus subspicatus | Método não disponível | 72 |

Toxicidade aquática a curto prazo- espécies marinhas

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição(dias) |
|--|-----------|-----------------------|---------|--------|--------------------------|
| alquil álcool etoxilado | | Dados não disponíveis | | | |
| mistura iónica: ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | | Dados não disponíveis | | | |
| alquilétersulfato de sódio | | Dados não disponíveis | | | |
| ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio | | Dados não disponíveis | | | |
| 2,2',2''-nitrotrietanol | | Dados não disponíveis | | | |

Impacto em estações de águas residuais - toxicidade para bactérias

Skip(*) Professional Active Clean

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Inóculo | Método | Tempo de exposição |
|--|------------------|-----------------------|---------|-----------------------|--------------------|
| alquil álcool etoxilado | | Dados não disponíveis | | | |
| mistura iónica: ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | | Dados não disponíveis | | | |
| alquilétersulfato de sódio | EC ₁₀ | 300 - 500 | | Método não disponível | 0.5 hora(s) |
| ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio | | Dados não disponíveis | | | |
| 2,2',2''-nitritotrietanol | | 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 |
|--|-----------|-----------------------|---------------|-----------------------|--------------------|--------------------|
| alquil álcool etoxilado | | Dados não disponíveis | | | | |
| mistura iónica: ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | | Dados não disponíveis | | | | |
| alquilétersulfato de sódio | NOEC | 0.1 - 0.13 | Not specified | Método não disponível | 365 dia(s) | |
| ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, sais de sódio | | Dados não disponíveis | | | | |
| 2,2',2''-nitritotrietanol | | Dados não disponíveis | | | | |

Toxicidade aquática a longo prazo - crustáceos

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição | Efeitos observados |
|--|-----------|-----------------------|-------------|-----------------------|--------------------|--------------------|
| alquil álcool etoxilado | | Dados não disponíveis | | | | |
| mistura iónica: ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | | Dados não disponíveis | | | | |
| alquilétersulfato de sódio | NOEC | 0.18 - 0.72 | Daphnia sp. | Método não disponível | 21 dia(s) | |
| ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, sais de sódio | | Dados não disponíveis | | | | |
| 2,2',2''-nitritotrietanol | | 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 |
|----------------------------|-----------|----------------------------|---------|-----------------------|---------------------------|--------------------|
| alquilétersulfato de sódio | NOEC | 0.72 - 0.9 | | método não disponível | 3 | |

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:

Degradação abiótica - outros processos, se disponível:

Biodegradabilidade

Facilmente biodegradável - condições aeróbicas

| Constituinte(s) | Inóculo | Método analítico | DT ₅₀ | Método | Avaliação |
|--|---------|------------------|---------------------|-----------|--------------------------|
| alquil álcool etoxilado | | | | | Dados não disponíveis |
| mistura iónica: ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | | | | | Dados não disponíveis |
| alquilétersulfato de sódio | | | > 60 % em 28 dia(s) | OECD 301B | Facilmente biodegradável |
| ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, sais de sódio | | | | | Dados não disponíveis |

Skip(*) Professional Active Clean

| | | | | |
|--------------------------|--|--|--|-----------------------|
| 2,2',2"-nitrilotrietanol | | | | Dados não disponíveis |
|--------------------------|--|--|--|-----------------------|

Facilmente biodegradável - anaeróbico e condições marinhas, se disponível:

Degradação em compartimento ambiental relevante, se disponível:

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.

12.3 Potencial de bioacumulação

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

| Constituinte(s) | Valor | Método | Avaliação | Comentários |
|--|-----------------------|--------|------------------------------------|-------------|
| alquil álcool etoxilado | Dados não disponíveis | | | |
| mistura iónica: ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | Dados não disponíveis | | | |
| alquilétersulfato de sódio | 0.95 - 3.9 | | Baixo potencial para bioacumulação | |
| ácido benzenossulfónico, derivados mono- C10-13-alquilo, sais de sódio | Dados não disponíveis | | | |
| 2,2',2"-nitrilotrietanol | -1.75 | | Não é esperada bioacumulação | |

Factor de bioconcentração (BCF)

| Constituinte(s) | Valor | Espécie | Método | Avaliação | Comentários |
|--|-----------------------|---------|--------|------------------------------------|-------------|
| alquil álcool etoxilado | Dados não disponíveis | | | | |
| mistura iónica: ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | Dados não disponíveis | | | | |
| alquilétersulfato de sódio | Dados não disponíveis | | | | |
| ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, sais de sódio | Dados não disponíveis | | | | |
| 2,2',2"-nitrilotrietanol | Dados não disponíveis | | | Baixo potencial para bioacumulação | |

12.4 Mobilidade no solo

Adsorção/dessorção para o solo ou sedimentos

| Constituinte(s) | Coefficiente de adsorção Log Koc | Coefficiente de dessorção Log Koc(des) | Método | Tipo de solo/sedimento | Avaliação |
|--|----------------------------------|--|--------|------------------------|-----------|
| alquil álcool etoxilado | Dados não disponíveis | | | | |
| mistura iónica: ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | Dados não disponíveis | | | | |
| alquilétersulfato de sódio | Dados não disponíveis | | | | |
| ácido benzenossulfónico, derivados mono-C10-13-alquilo, sais de sódio | Dados não disponíveis | | | | |
| 2,2',2"-nitrilotrietanol | 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 Outros efeitos adversos

Não são conhecidos outros efeitos adversos.

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

Resíduos de desperdícios/produto não utilizado Eliminar de acordo com a legislação nacional ou local.

Lista Europeia de resíduos: 20 01 30 - Detergentes não abrangidos em 20 01 29.

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**ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA**

14.1 Número ONU Mercadorias não perigosas

14.2 Designação oficial de transporte da ONU Mercadorias não perigosas

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte Mercadorias não perigosas

Classe: -

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 a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC O produto não é transportado em cisternas.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Constituintes de acordo com o Regulamento de detergentes nº 648/2004 CE**

tensoactivos aniónicos, tensoactivos não-iónicos

5 - 15%

fosfonatos, sabão

< 5%

perfumes, branqueadores ópticos, enzimas, Citronellol, Butylphenyl Methylpropional, Benzisothiazolinone

15.2 Avaliação de segurança química

A avaliação de segurança química não foi realizada á mistura

SECÇÃO 16: Outras informações

A informação constante neste documento corresponde ao estado actual 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

() Esta é uma marca registada da Unilever usada sob licença pela Diversey*

Código FDS: MSDS6033

Versão 08

Revisão: 2012-12-04

Razão para a revisão:

Projecto totalmente ajustado de acordo com o Regulamento (CE) No 1907/2006, Anexo II

Texto completo das frases R, H e EUH mencionado na secção 3

- R41 - Risco de lesões oculares graves.
- R22 - Nocivo por ingestão.
- R38 - Irritante para a pele.
- R36 - Irritante para os olhos.
- H302 - Nocivo por ingestão.
- H315 - Provoca irritação cutânea.
- H318 - Provoca lesões oculares graves.

Abreviações e acrónimos:

- AISE - Associação Internacional de Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza
- DNEL - Níveis derivados de exposição sem efeitos
- EUH - CLP Frases de perigo específico
- PBT- Persistente, Biocumulável e Tóxico
- PNEC - Concentração previsível sem efeitos
- Número REACH - Número de registo REACH, sem parte específica do fornecedor
- mPmB - Muito persistente e muito biocumulável

Fim da Ficha de Dados de Segurança