

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

Revisão: 2012-09-24

Versão 02

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

Designação comercial: Suma Multipurpose Cleaner D2.3

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

Unicamente para uso profissional

AISE-P201 - Detergente louça; Processo manual

AISE-P301 - Multiusos; Processo manual

AISE-P303 - Limpeza de cozinhas; Processo manual

AISE-P304 - Limpeza de cozinhas; Processo manual de pulverização e limpeza com um pano

AISE-P312 - Limpa vidros; Processo manual

AISE-P313 - Limpa vidros; Processo manual de pulverização e limpeza com um pano

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 foi classificado e rotulado de acordo com a Directiva 1999/45/EC e correspondente legislação nacional.

Indicação de perigo

Xi - Irritante

Frases de risco:

R41 - Risco de lesões oculares graves.

2.2 Elementos do rótulo

Xi - Irritante

Frases de risco:

R41 - Risco de lesões oculares graves.

Frases de segurança:

S26 - Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

S39 - Usar um equipamento protector para os olhos/face.

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

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.

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

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 |
|--|-------------------------------------|------------|--|--------------------|--|-------|----------------|
| cocoamidopropil betaina hidrogenada | 604-575-4 931-513-6 931-296-8 | - | 01-2119489410-39 01-2119513359-38 01-2119488533-30 | Xi; R41 | Eye Dam. 1 (H318) | | 3-10 |
| aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos | 274-687-2 | 70592-80-2 | Dados não disponíveis | Xn,N; R22-38-41-50 | Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) | | 3-10 |
| alquil poliglucoside | 500-220-1 | 68515-73-1 | 01-2119488530-36 | Xi; R41 | Eye Dam. 1 (H318) | | 3-10 |
| aminas, C12-14-alquildimetil | 283-464-9 | 84649-84-3 | Dados não disponíveis | C,N; R22-34-50 | Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Acute 1 (H400) Acute Tox. 4 (H302) | | 0.1-1 |

* 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, parágrafo 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. Consultar o médico.

Contacto com a pele

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

Contacto com os olhos

Lavar imediatamente com muita água. Chamar imediatamente um médico.

Ingestão

Remover o produto da boca. Beber imediatamente 1 ou 2 copos de água ou leite. Consultar o 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**

Provoca irritação.

Contacto com a pele

Em uso normal é improvável que haja irritação.

Contacto com os olhos

Provoca forte irritação.

Ingestão

Provoca irritação.

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**

Usar um equipamento protector para os olhos/face.

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).

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

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.

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. Manter o recipiente bem fechado. 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:

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- Consumidorl (mg/kg pc)

| Constituinte(s) | Efeitos locais - Curto prazo | Efeitos sistémicos - Curto prazo | Efeitos locais - Longo prazo | Efeitos sistémicos - Longo prazo |
|--|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| cocoamidopropil betaina hidrogenada | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| alquil poliglucoside | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| aminas, C12-14-alquildimetil | 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) |
|--|------------------------------|---|------------------------------|---|
| cocoamidopropil betaina hidrogenada | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| alquil poliglucoside | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| aminas, C12-14-alquildimetil | 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) |
|--|------------------------------|---|------------------------------|---|
| cocoamidopropil betaina hidrogenada | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| alquil poliglucoside | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| aminas, C12-14-alquildimetil | 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 |
|--|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| cocoamidopropil betaina hidrogenada | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

| | | | | |
|------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| alquil poliglucoside | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| aminas, C12-14-alquildimetil | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |

DNEL exposição por inalação - Consumidor (mg/m³)

| Constituinte(s) | Efeitos locais - Curto prazo | Efeitos sistémicos - Curto prazo | Efeitos locais - Longo prazo | Efeitos sistémicos - Longo prazo |
|--|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| cocoamidopropil betaina hidrogenada | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| alquil poliglucoside | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| aminas, C12-14-alquildimetil | 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 |
|--|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------|--|
| cocoamidopropil betaina hidrogenada | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| alquil poliglucoside | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| aminas, C12-14-alquildimetil | 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/m ³) |
|--|-------------------------------|------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| cocoamidopropil betaina hidrogenada | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| alquil poliglucoside | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| aminas, C12-14-alquildimetil | 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. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. 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: Se o produto for diluído por um sistema de doseamento específico não haverá risco de salpicos ou contacto directo com a pele, não é necessário equipamento de protecção pessoal como descrito nesta secção.

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

Equipamento de protecção pessoal

Protecção dos olhos/cara: Óculos de segurança ou óculos de protecção (EN166).

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 (%): 0.53

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: 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: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais

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**

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

| | |
|--|-------------------------------|
| Estado físico: | Líquido |
| Cor | Transparente Azul |
| Odor | Ligeiramente perfumado |
| pH: | ≈ 8 (puro) |
| Ponto de ebulição/intervalo de ebulição (°C): | Não determinado |
| Ponto de inflamação (°C): | Não aplicável. |
| Inflamabilidade | Não inflamável. |
| Peso específico: | 1.02 g/cm ³ (20°C) |
| Solubilidade em/Miscibilidade com | Água Totalmente miscível |
| Propriedades explosivas | Não explosivo. |
| Propriedades oxidantes: | Não é oxidante. |

9.2 Outras informações

Não disponível outra informação relevante

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) |
|--|------------------|-----------------------|----------|-----------------------|-----------------------|
| cocoamidopropil betaina hidrogenada | LD ₅₀ | 2430 | Ratazana | método não disponível | |
| aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos | | Dados não disponíveis | | | |
| alquil poliglucoside | | Dados não disponíveis | | | |
| aminas, C12-14-alquildimetil | | Dados não disponíveis | | | |

Toxicidade aguda por via cutânea

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/kg) | Espécie | Método | Tempo de exposição(h) |
|--|------------------|-----------------------|----------|-----------------------|-----------------------|
| cocoamidopropil betaina hidrogenada | LD ₅₀ | > 620 | Ratazana | método não disponível | |
| aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos | | Dados não disponíveis | | | |
| alquil poliglucoside | | Dados não disponíveis | | | |
| aminas, C12-14-alquildimetil | | Dados não disponíveis | | | |

Toxicidade aguda por inalação

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição(h) |
|-------------------------------------|------------------|--------------|----------|-----------------------|-----------------------|
| cocoamidopropil betaina hidrogenada | LC ₅₀ | > 5 | Ratazana | método não disponível | 4 |

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

| | | | | | |
|--|--|-----------------------|--|--|--|
| aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos | | Dados não disponíveis | | | |
| alquil poliglucoside | | Dados não disponíveis | | | |
| aminas, C12-14-alquildimetil | | Dados não disponíveis | | | |

Irritação e corrosão

Corrosão e irritação cutânea

| Constituinte(s) | Resultado | Espécie | Método | Tempo de exposição |
|--|-----------------------|---------|-----------------------|--------------------|
| cocoamidopropil betaina hidrogenada | Não irritante | Coelho | método não disponível | |
| aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos | Dados não disponíveis | | | |
| alquil poliglucoside | Dados não disponíveis | | | |
| aminas, C12-14-alquildimetil | Dados não disponíveis | | | |

Irritação/corrosão ocular

| Constituinte(s) | Resultado | Espécie | Método | Tempo de exposição |
|--|-----------------------|---------|-----------------------|--------------------|
| cocoamidopropil betaina hidrogenada | Danos graves | | Método não disponível | |
| aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos | Dados não disponíveis | | | |
| alquil poliglucoside | Dados não disponíveis | | | |
| aminas, C12-14-alquildimetil | Dados não disponíveis | | | |

Irritação e corrosão respiratória

| Constituinte(s) | Resultado | Espécie | Método | Tempo de exposição |
|--|-----------------------|---------|--------|--------------------|
| cocoamidopropil betaina hidrogenada | Dados não disponíveis | | | |
| aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos | Dados não disponíveis | | | |
| alquil poliglucoside | Dados não disponíveis | | | |
| aminas, C12-14-alquildimetil | Dados não disponíveis | | | |

Sensibilização

Sensibilização cutânea

| Constituinte(s) | Resultado | Espécie | Método | Tempo de exposição(h) |
|--|-----------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------|
| cocoamidopropil betaina hidrogenada | Não sensibilizante | Porquinho da Índia | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos | Dados não disponíveis | | | |
| alquil poliglucoside | Dados não disponíveis | | | |
| aminas, C12-14-alquildimetil | Dados não disponíveis | | | |

Sensibilização por inalação

| Constituinte(s) | Resultado | Espécie | Método | Tempo de exposição |
|--|-----------------------|---------|--------|--------------------|
| cocoamidopropil betaina hidrogenada | Dados não disponíveis | | | |
| aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos | Dados não disponíveis | | | |
| alquil poliglucoside | Dados não disponíveis | | | |
| aminas, C12-14-alquildimetil | 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 |
|--|-----------|-----------------------|----------|--------------------|--------------------------|--|
| cocoamidopropil betaina hidrogenada | NOAEL | 300 | Ratazana | OECD 408 (EU B.26) | 90 | |
| aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos | | Dados não disponíveis | | | | |
| alquil poliglucoside | | Dados não disponíveis | | | | |

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

| | | | | | | |
|------------------------------|--|-----------------------|--|--|--|--|
| aminas, C12-14-alquildimetil | | 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 |
|--|-----------|-----------------------|---------|--------|---------------------------|--|
| cocoamidopropil betaina hidrogenada | | Dados não disponíveis | | | | |
| aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos | | Dados não disponíveis | | | | |
| alquil poliglucoside | | Dados não disponíveis | | | | |
| aminas, C12-14-alquildimetil | | 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 |
|--|-----------|-----------------------|---------|--------|---------------------------|--|
| cocoamidopropil betaina hidrogenada | | Dados não disponíveis | | | | |
| aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos | | Dados não disponíveis | | | | |
| alquil poliglucoside | | Dados não disponíveis | | | | |
| aminas, C12-14-alquildimetil | | 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 |
|--|------------------|-----------|-----------------------|---------|--------|---------------------------|--|-------------|
| cocoamidopropil betaina hidrogenada | | | Dados não disponíveis | | | | | |
| aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos | | | Dados não disponíveis | | | | | |
| alquil poliglucoside | | | Dados não disponíveis | | | | | |
| aminas, C12-14-alquildimetil | | | 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 |
|--|-----------------------|
| cocoamidopropil betaina hidrogenada | Dados não disponíveis |
| aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos | Dados não disponíveis |
| alquil poliglucoside | Dados não disponíveis |
| aminas, C12-14-alquildimetil | Dados não disponíveis |

Mutagenicidade

| Constituinte(s) | Resultado (in-vitro) | Método (in-vitro) | Resultado (in-vivo) | Método (in-vivo) |
|--|--|-----------------------|-----------------------|------------------|
| cocoamidopropil betaina hidrogenada | Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos | OECD 471 (EU B.12/13) | Dados não disponíveis | |
| aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos | Dados não disponíveis | | Dados não disponíveis | |
| alquil poliglucoside | Dados não disponíveis | | Dados não disponíveis | |
| aminas, C12-14-alquildimetil | 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 |
|-------------------------------------|-----------|-----------------------------------|--------------------|----------|--------------------------|--------------------|---|
| cocoamidopropil betaina hidrogenada | NOEL | Toxicidade para o desenvolvimento | 1000 | Ratazana | OECD 414 (EU B.31), oral | | |

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

| | | | | | | | |
|--|--|--|-----------------------|--|--|--|--|
| aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos | | | Dados não disponíveis | | | | |
| alquil poliglucoside | | | Dados não disponíveis | | | | |
| aminas, C12-14-alquildimetil | | | 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) |
|--|------------------|-----------------------|---------|-------------------------|-----------------------|
| cocoamidopropil betaina hidrogenada | LC ₅₀ | 1.11 | Peixe | OECD 203, semi-estático | 96 |
| aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos | | Dados não disponíveis | | | |
| alquil poliglucoside | | Dados não disponíveis | | | |
| aminas, C12-14-alquildimetil | | Dados não disponíveis | | | |

Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição(h) |
|--|------------------|-----------------------|---------|--------------------|-----------------------|
| cocoamidopropil betaina hidrogenada | EC ₅₀ | 1.9 | Dáfnia | OECD 202, estático | 48 |
| aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos | | Dados não disponíveis | | | |
| alquil poliglucoside | | Dados não disponíveis | | | |
| aminas, C12-14-alquildimetil | | Dados não disponíveis | | | |

Toxicidade aquática a curto prazo- algas

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição(h) |
|--|------------------|-----------------------|---------------|--------------------|-----------------------|
| cocoamidopropil betaina hidrogenada | EC ₅₀ | 9.86 - 15.3 | Not specified | OECD 201, estático | 72 |
| aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos | | Dados não disponíveis | | | |
| alquil poliglucoside | | Dados não disponíveis | | | |
| aminas, C12-14-alquildimetil | | Dados não disponíveis | | | |

Toxicidade aquática a curto prazo- espécies marinhas

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição(dias) |
|--|-------------------|-----------------------|---|-----------|--------------------------|
| cocoamidopropil betaina hidrogenada | ErC ₅₀ | 0.74 | Skeletonema costatum Phaeodactylum tricornutum | ISO 10253 | 72 |
| aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos | | Dados não disponíveis | | | |
| alquil poliglucoside | | Dados não disponíveis | | | |
| aminas, C12-14-alquildimetil | | Dados não disponíveis | | | |

Impacto em estações de águas residuais - toxicidade para bactérias

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Inóculo | Método | Tempo de exposição |
|--|------------------|-----------------------|-----------|------------------------------|--------------------|
| cocoamidopropil betaina hidrogenada | EC ₅₀ | 3000 | Bactérias | ISO 13641 (2003), anaeróbico | 16 hora(s) |
| aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos | | Dados não disponíveis | | | |

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

| | | | | | |
|------------------------------|--|-----------------------|--|--|--|
| alquil poliglucoside | | Dados não disponíveis | | | |
| aminas, C12-14-alquildimetil | | 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 |
|--|-----------|-----------------------|---------------|-----------------------|--------------------|--------------------|
| cocoamidopropil betaina hidrogenada | NOEC | 0.135 | Not specified | Método não disponível | 100 dia(s) | |
| aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos | | Dados não disponíveis | | | | |
| alquil poliglucoside | | Dados não disponíveis | | | | |
| aminas, C12-14-alquildimetil | | Dados não disponíveis | | | | |

Toxicidade aquática a longo prazo - crustáceos

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição | Efeitos observados |
|--|-----------|-----------------------|---------------|-------------------------|--------------------|--------------------|
| cocoamidopropil betaina hidrogenada | NOEC | 2.98 | Daphnia magna | OECD 211, semi-estático | 21 dia(s) | |
| aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos | | Dados não disponíveis | | | | |
| alquil poliglucoside | | Dados não disponíveis | | | | |
| aminas, C12-14-alquildimetil | | Dados não disponíveis | | | | |

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

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 |
|--|---------|------------------|------------------|-----------------------|--------------------------|
| cocoamidopropil betaina hidrogenada | | | | Método não disponível | Facilmente biodegradável |
| aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos | | | | | Dados não disponíveis |
| alquil poliglucoside | | | | | Dados não disponíveis |
| aminas, C12-14-alquildimetil | | | | | 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

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

| Constituinte(s) | Valor | Método | Avaliação | Comentários |
|--|-----------------------|-----------------------|------------------------------------|-------------|
| cocoamidopropil betaina hidrogenada | 4.2 | Método não disponível | Baixo potencial para bioacumulação | |
| aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos | Dados não disponíveis | | | |

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

| | | | | |
|-----------------------------|-----------------------|--|--|--|
| alquil poliglucoside | Dados não disponíveis | | | |
| aminas, C12-14-alkildimetil | Dados não disponíveis | | | |

Factor de bioconcentração (BCF)

| Constituinte(s) | Valor | Espécie | Método | Avaliação | Comentários |
|---------------------------------------|-----------------------|---------|-----------------------|-----------------------------------|-------------|
| cocoamidopropil betaina hidrogenada | 3 - 71 | | método não disponível | Baixo potencial para biocumulação | |
| aminas, C10-16-alkildimetil, N-óxidos | Dados não disponíveis | | | | |
| alquil poliglucoside | Dados não disponíveis | | | | |
| aminas, C12-14-alkildimetil | Dados não disponíveis | | | | |

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 |
|---------------------------------------|----------------------------------|--|--------|------------------------|--|
| cocoamidopropil betaina hidrogenada | Dados não disponíveis | | | | Potencial de mobilidade em solos, solubilidade em água |
| aminas, C10-16-alkildimetil, N-óxidos | Dados não disponíveis | | | | |
| alquil poliglucoside | Dados não disponíveis | | | | |
| aminas, C12-14-alkildimetil | 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 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

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 anfotéricos, tensoactivos não-iónicos

5 - 15%

tensoactivos catiónicos

< 5%

perfumes, Linalool, Geraniol

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

Código FDS: MSDS7439**Versão** 02**Revisão:** 2012-09-24**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.
- R50 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- R38 - Irritante para a pele.
- R22 - Nocivo por ingestão.
- R34 - Provoca queimaduras.
- R36 - Irritante para os olhos.
- H302 - Nocivo por ingestão.
- H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- H315 - Provoca irritação cutânea.
- H318 - Provoca lesões oculares graves.
- H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.

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