



Ficha de Dados de Segurança

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

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

Revisão: 2020-02-16

Versão: 06.0

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-P312 - Limpa vidros; Processo manual

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

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 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 de substâncias ou misturas

Eye Dam. 1 (H318)

Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Elementos do rótulo



Palavra-sinal: Perigo.

Contém aminas, C12-14 (numeração par)- alquildimetil, N-óxidos (Lauramine Oxide), cocoamidopropil betaina hidrogenada (Cocamidopropyl Betaine), alquil poliglucoside (Octyl/Decyl Glucoside)

Advertências de perigo:

H318 - Provoca lesões oculares graves.

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

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. 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

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

3.2 Misturas

Constituinte(s)	Número CE	Número CAS	Número REACH	Classificação	Notas	Peso por cento
cocoamidopropil betaina hidrogenada	931-333-8 931-513-6 931-296-8	-	01-2119489410-39 01-2119513359-38 01-2119488533-30	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
aminas, C12-14 (numeração par)- alquildimetil, N-óxidos	931-292-6	-	01-2119490061-47	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10
alquil poliglucoside	500-220-1	68515-73-1	01-2119488530-36	Eye Dam. 1 (H318)		1-3

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

[11] Substância que suscite elevada preocupação (SVHC)

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 primeiros socorros

Inalação:	Em caso de indisposição, consulte um médico.
Contacto com a pele:	Lavar a pele abundantemente com água morna, com um suave fluxo de água. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
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:	Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.
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 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. Não permitir que alcance o solo/terreno para cultivo. Diluir com muita água. 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, serradura). 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

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

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 as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. Evitar o contacto com 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.

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

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- ConsumidorI (mg/kg pc)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
cocoamidopropil betaina hidrogenada	-	-	-	7.5
aminas, C12-14 (numeração par)- alquildimetil, N-óxidos	-	-	-	0.44
alquil poliglucoside	-	-	-	35.7

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	12.5
aminas, C12-14 (numeração par)- alquildimetil, N-óxidos	Dados não disponíveis	-	0.27 %	11
alquil poliglucoside	Dados não disponíveis	-	Dados não disponíveis	595000

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	7.5
aminas, C12-14 (numeração par)- alquildimetil, N-óxidos	Dados não disponíveis	-	0.27 %	5.5
alquil poliglucoside	Dados não disponíveis	-	Dados não disponíveis	357000

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	-	-	-	44
aminas, C12-14 (numeração par)- alquildimetil, N-óxidos	-	-	-	6.2
alquil poliglucoside	-	-	-	420

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	-	-	-	13.04
aminas, C12-14 (numeração par)- alquildimetil, N-óxidos	-	-	-	1.53
alquil poliglucoside	-	-	-	124

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)

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

cocoamidopropil betaina hidrogenada	0.0135	0.00135	-	3000
aminas, C12-14 (numeração par)- alquildimetil, N-óxidos	0.0335	0.00335	0.0335	24
alquil poliglucoside	0.176	0.0176	0.27	560

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	1	0.1	0.8	-
aminas, C12-14 (numeração par)- alquildimetil, N-óxidos	5.24	0.524	1.02	-
alquil poliglucoside	1.516	0.152	0.654	-

8.2 Controlo de 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:
Atividades cobertas, tais como enchimento e transferência de produto para equipamento de aplicação, frascos ou baldes

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.

Equipamento de proteção pessoal

Proteção dos olhos/cara: Óculos de segurança ou óculos de proteção (EN166).

Proteção das mãos: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Proteção do corpo: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Proteção respiratória: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

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

Medidas de segurança recomendadas para manuseamento do produto diluído:

Concentração máxima recomendada (%): 0.53

Controlos técnicos adequados: Proporcionar um bom padrão de ventilação geral.

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

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: 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

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, Deep, Azul	
Odor: Ligeiramente perfumado	
Limiar olfativo: Não aplicável	
pH ≈ 8 (puro)	ISO 4316
pH diluição: > 11	
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)
cocoamidopropil betaina hidrogenada	100	Método não disponível	
aminas, C12-14 (numeração par)- alquildimetil, N-óxidos	> 100	Método não disponível	
alquil poliglucoside	> 100	Método não disponível	1013

Método / comentários

Inflamabilidade (líquido): Não inflamável.

Ponto de inflamação (°C): > 93 °C

Combustão contínua: No

câmara fechada

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

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

Taxa de evaporação: Not relevant for classification of this product.**Inflamabilidade (sólido, gás):** Não aplicável a líquidos**Limite superior/inferior de inflamabilidade (%):** Não determinado

Ver dados da substância

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

Método / comentários

Ver dados da substância

Pressão de vapor: Não determinado

Dados da substância, pressão de vapor

Constituinte(s)	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
cocoamidopropil betaina hidrogenada	.?	Método não disponível	20
aminas, C12-14 (numeração par)- alquildimetil, N-óxidos	< 10	Método não disponível	25
alquil poliglucoside	Dados não disponíveis		

Método / comentáriosNão relevante para a classificação do produto
OECD 109 (EU A.3)**Densidade do vapor:** Não determinado**Densidade relativa:** ≈ 1.02 (20°C)**Solubilidade em/Miscibilidade com Água:** Totalmente miscível

Dados da substância, solubilidade em água

Constituinte(s)	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
cocoamidopropil betaina hidrogenada	> .? Solúvel	Método não disponível	20
aminas, C12-14 (numeração par)- alquildimetil, N-óxidos	409.5 Solúvel	Método não disponível	20
alquil poliglucoside	Solúvel	Método não disponível	20

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

Método / comentários**Temperatura de auto-ignição:** Não determinado**Temperatura de decomposição:** Não aplicável.**Viscosidade:** Não determinado**Propriedades explosivas:** Não explosivo.**Propriedades oxidantes:** Não é oxidante.**9.2 Outras informações****Tensão superficial (N/m):** Não determinado**Corrosão para metais:** Não corrosivo

Não relevante para a classificação do produto

Dados da substância, constante de dissociação, se disponível

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

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

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais de armazenamento e uso.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

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

10.4 Condições a evitar

Não são conhecidas em condições normais de armazenamento e uso.

10.5 Materiais incompatíveis

Nenhum conhecido em condições normais de uso.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhum conhecido em condições normais de armazenagem e uso.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Dados da mistura.

Cálculo das ATE(s) relevantes:

ATE - Oral (mg/kg): >2000

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

: 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	2335	Ratazana	Método não disponível	
aminas, C12-14 (numeração par)- alquildimetil, N-óxidos	LD ₅₀	> 300 - 2000	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)	
alquil poliglucoside	LD ₅₀	> 2000	Ratazana	OECD 423 (EU B.1 tris)	

Toxicidade aguda por via cutânea

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
cocoamidopropil betaina hidrogenada	LD ₅₀	> 5000	Ratazana	OECD 402 (EU B.3)	
aminas, C12-14 (numeração par)- alquildimetil, N-óxidos	LD ₅₀	> 5000	Ratazana	OECD 402 (EU B.3)	
alquil poliglucoside	LD ₅₀	> 2000	Coelho	OECD 402 (EU B.3)	

Toxicidade aguda por inalação

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
cocoamidopropil betaina hidrogenada	LC ₅₀	> 5 (vapor)	Ratazana	Método não disponível	4
aminas, C12-14 (numeração par)- alquildimetil, N-óxidos		Dados não disponíveis			
alquil poliglucoside		Dados não disponíveis			

Irritação e corrosão

Corrosão e irritação cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
cocoamidopropil betaina hidrogenada	Irritação ligeira	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	
aminas, C12-14 (numeração par)- alquildimetil, N-óxidos	Irritante	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	
alquil poliglucoside	Não irritante	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	

Irritação/corrosão ocular

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
cocoamidopropil betaina hidrogenada	Danos graves	Coelho	OECD 405 (EU B.5)	
aminas, C12-14 (numeração par)- alquildimetil, N-óxidos	Danos graves	Coelho	OECD 405 (EU B.5)	
alquil poliglucoside	Danos graves	Coelho	OECD 405 (EU B.5)	

Irritação e corrosão respiratória

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

Sensibilização por inalação

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
cocoamidopropil betaina hidrogenada	Dados não disponíveis			
aminas, C12-14 (numeração par)- alquildimetil, N-óxidos	Dados não disponíveis			
alquil poliglucoside	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)
cocoamidopropil betaina hidrogenada	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 474 (EU B.12)
aminas, C12-14 (numeração par)- alquildimetil,	Nenhuma evidência de	OECD 471 (EU	Dados não disponíveis	

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

N-óxidos	mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	B.12/13)		
alquil poliglucoside	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	Por analogia	Dados não disponíveis	

Carcinogenicidade

Constituinte(s)	Efeitos
cocoamidopropil betaina hidrogenada	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, peso da evidência.
aminas, C12-14 (numeração par)- alquildimetil, N-óxidos	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, resultado dos testes negativo.
alquil poliglucoside	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
cocoamidopropil betaina hidrogenada	NOEL	Toxicidade para o desenvolvimento	300	Ratazana	OECD 414 (EU B.31), oral		
aminas, C12-14 (numeração par)- alquildimetil, N-óxidos	NOAEL	efeitos teratogénicos	25	Ratazana	Teste não segue as directrizes.		
alquil poliglucoside			Dados não disponíveis		OECD 416, (EU B.35), oral		Não existem evidências na toxicidade da reprodução

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, C12-14 (numeração par)- alquildimetil, N-óxidos	NOAEL	13		OECD 422, oral		
alquil poliglucoside	NOAEL	100	Ratazana	OECD 408 (EU B.26)	90	

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, C12-14 (numeração par)- alquildimetil, N-óxidos		Dados não disponíveis				
alquil poliglucoside		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, C12-14 (numeração par)- alquildimetil, N-óxidos		Dados não disponíveis				
alquil poliglucoside		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, C12-14 (numeração par)- alquildimetil, N-óxidos			Dados não disponíveis					
alquil poliglucoside			Dados não disponíveis					

STOT - exposição única

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
cocoamidopropil betaina hidrogenada	Dados não disponíveis
aminas, C12-14 (numeração par)- alquildimetil, N-óxidos	Dados não disponíveis
alquil poliglucoside	Dados não disponíveis

STOT - exposição repetida

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
cocoamidopropil betaina hidrogenada	Dados não disponíveis
aminas, C12-14 (numeração par)- alquildimetil, N-óxidos	Dados não disponíveis
alquil poliglucoside	Dados não disponíveis

Perigo de aspiração

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

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

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**

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)
cocoamidopropil betaina hidrogenada	LC ₅₀	1.11	Peixe	OECD 203, semi-estático	96
aminas, C12-14 (numeração par)- alquildimetil, N-óxidos	LC ₅₀	> 2.67 - 3.46	Peixe	OECD 203, estático	96
alquil poliglucoside	LC ₅₀	100.81	<i>Brachydanio rerio</i>	ISO 7346	96

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	<i>Dáfnia</i>	OECD 202, estático	48
aminas, C12-14 (numeração par)- alquildimetil, N-óxidos	EC ₅₀	3.1	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
alquil poliglucoside	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Toxicidade aquática a curto prazo- algas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
cocoamidopropil betaina hidrogenada	E _r C ₅₀	2.4	Not specified	Método não disponível	72
aminas, C12-14 (numeração par)- alquildimetil, N-óxidos	EC ₅₀	0.1428	Not specified	Método não disponível	72
alquil poliglucoside	EC ₅₀	27.22	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Método não disponível	72

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	<i>Skeletonema costatum</i> <i>Phaeodactylum tricornutum</i>	ISO 10253	72
aminas, C12-14 (numeração par)- alquildimetil, N-óxidos		Dados não disponíveis			-
alquil poliglucoside	EC ₅₀	12.43	<i>Skeletonema costatum</i>	Método não disponível	3

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, C12-14 (numeração par)- alquildimetil, N-óxidos	EC ₁₀	> 24	Bactérias	Teste não segue as directrizes	18 hora(s)
alquil poliglucoside	EC ₁₀	> 560	<i>Pseudomonas</i>	Método não disponível	6 hora(s)

Toxicidade aquática a longo prazo

Toxicidade aquática a longo prazo - peixes

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
cocoamidopropil betaina hidrogenada	NOEC	0.135	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 210	37 dia(s)	
aminas, C12-14 (numeração par)- alquildimetil, N-óxidos	NOEC	0.42	Not specified		302 dia(s)	
alquil poliglucoside	NOEC	1	<i>Brachydanio rerio</i>	Método não disponível	28 dia(s)	

Toxicidade aquática a longo prazo - crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
cocoamidopropil betaina hidrogenada	NOEC	0.3	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dia(s)	
aminas, C12-14 (numeração par)- alquildimetil, N-óxidos	NOEC	0.7	<i>Daphnia magna</i>	Método não disponível	21 dia(s)	
alquil poliglucoside	NOEC	1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	21 dia(s)	

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

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
cocoamidopropil betaina hidrogenada		Dados não disponíveis			-	
aminas, C12-14 (numeração par)- alquildimetil, N-óxidos		Dados não disponíveis			-	
alquil poliglucoside		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
cocoamidopropil betaina hidrogenada	NOEC	≥ 846	<i>Eisenia fetida</i>		14	
aminas, C12-14 (numeração par)- alquildimetil, N-óxidos		Dados não disponíveis			-	
alquil poliglucoside		Dados não disponíveis			-	

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

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw solo)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
cocoamidopropil betaina hidrogenada	NOEC	84.6	<i>Brassica alba</i> <i>Lepidium sativum</i> <i>Triticum aestivum</i>	OECD 208	17	
aminas, C12-14 (numeração par)- alquildimetil, N-óxidos		Dados não disponíveis			-	
alquil poliglucoside		Dados não disponíveis			-	

Toxicidade terrestre - pássaros, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
cocoamidopropil betaina hidrogenada		Dados não disponíveis			-	
aminas, C12-14 (numeração par)- alquildimetil, N-óxidos		Dados não disponíveis			-	
alquil poliglucoside		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
cocoamidopropil betaina hidrogenada		Dados não disponíveis			-	
aminas, C12-14 (numeração par)- alquildimetil, N-óxidos		Dados não disponíveis			-	
alquil poliglucoside		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
cocoamidopropil betaina hidrogenada		Dados não disponíveis			-	
aminas, C12-14 (numeração par)- alquildimetil, N-óxidos		Dados não disponíveis			-	
alquil poliglucoside		Dados não disponíveis			-	

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	Lodo activado, aeróbia	CO ₂ produção	91.6 % em 28 dia(s)	OECD 301B	Facilmente biodegradável
aminas, C12-14 (numeração par)- alquildimetil, N-óxidos		CO ₂ produção	90% em 28 dia(s)	OECD 301B	Facilmente biodegradável
alquil poliglucoside			59%	OECD 301E	Facilmente biodegradável

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

Facilmente biodegradável - anaeróbico e condições marinhas, se disponível:

Constituinte(s)	Médio & Tipo	Método analítico	DT ₅₀	Método	Avaliação
cocoamidopropil betaina hidrogenada			76% em 28 dia(s)	OECD 306	Facilmente biodegradável

Degradação em compartimento ambiental relevante, se disponível:

12.3 Potencial de bioacumulação

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

Constituinte(s)	Valor	Método	Avaliação	Comentários
cocoamidopropil betaina hidrogenada	4.2	Método não disponível	Baixo potencial para biocumulação	
aminas, C12-14 (numeração par)-alquildimetil, N-óxidos	0.93	(EC) 440/2008, A.8	Não é esperada biocumulação	
alquil poliglucoside	0.07	Método não disponível	Não é esperada biocumulação	

Factor de bioconcentração (BCF)

Constituinte(s)	Valor	Espécie	Método	Avaliação	Comentários
cocoamidopropil betaina hidrogenada	71		QSAR	Baixo potencial para biocumulação	
aminas, C12-14 (numeração par)-alquildimetil, N-óxidos	Dados não disponíveis				
alquil poliglucoside	< 1.77		método não disponível	Não é esperada biocumulação	

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	2.0-5.1		QSAR		Potencial de mobilidade em solos, solubilidade em água
aminas, C12-14 (numeração par)-alquildimetil, N-óxidos	Dados não disponíveis				Mobilidade baixa em solo
alquil poliglucoside	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.

12.5 Outros efeitos adversos

12.6 Outros efeitos adversos

Não são conhecidos outros efeitos adversos.

SECCÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos para o 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.

SECCÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID), Transporte marítimo (IMDG), Transporte por via aérea (ICAO-TI/IATA-DGR)

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

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 e o Código IBC: Mercadorias não perigosas

SECCÃO 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

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

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

UFI: A8P6-K0SA-Y00J-HG5H

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

tensoativos não-iónicos, tensoativos anfotéricos
perfumes, Benzoic Acid

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.

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 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: MSDS7439

Versão: 06.0

Revisão: 2020-02-16

Razão para a revisão:

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção:, 2, 3, 6, 7, 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.

Texto completo das frases H e EUH mencionado na secção 3:

- H302 - Nocivo por ingestão.
- H315 - Provoca irritação cutânea.
- H318 - Provoca lesões oculares graves.
- H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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
- ATE- Estimativas da toxicidade aguda
- DL50 - dose letal, 50%
- CL50 - concentração letal, 50%
- CE50 - concentração efetiva, 50%
- NOEL - Nível sem efeitos observáveis
- NOAEL - Nível sem efeitos adversos observáveis
- OCDE - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico

Fim da Ficha de Dados de Segurança