



A Solenis Company

Ficha de Dados de Segurança

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

SURE Interior & Surface Cleaner

Revisão: 2024-01-24

Versão: 03.7

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

1.1. Identificador do produto

Designação comercial: SURE Interior & Surface Cleaner

UFI: 4Q2J-T1XR-N00J-3RAY

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

Utilização do produto:

Produto de limpeza para superfícies rígidas.

Unicamente para uso profissional.

Utilizações desaconselhadas:

Outros usos identificados não recomendados.

SWED - Descrição de exposição de trabalhador específica por setor:

AISE_SWED_PW_8a_2

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_11_1

AISE_SWED_PW_19_1

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Endereço completo

Diversey Portugal, Unipessoal, Lda

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

E-mail: pt.encomendas@diverse.com

1.4. Número de telefone de emergência

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

CIAV - Centro de Informação Antivenenos - Tel: 800250250.

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Não classificado

2.2. Elementos do rótulo

Advertências de perigo:

EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3. Outros perigos

Outros perigos não são conhecidos.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Constituinte(s)	Número CE	Número CAS	Número REACH	Classificação	Notas	Peso por cento
D-glucopirranose, oligomérica, C10-16 alquil glicosídeos, carboximetil éteres, sais de sódio	609-542-8	-	01-211995651 33-40	Irritação ocular, Categoria 2 (H319)		1-3
alquil poliglucoside	500-220-1	68515-73-1	01-211948853 0-36	Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318)		1-3

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

ATE, se disponíveis, estão listados na Secção 11.

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

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

SURE Interior & Surface Cleaner**4.1. Descrição das medidas de emergência**

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:	Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se a irritação se desenvolver ou persistir, procurar assistência médica.
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:	Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.
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. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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

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

Não são necessárias medidas especiais.

6.2. Precauções a nível ambiental

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

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

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

6.4. Remissão para outras secções

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

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

Não requer precauções especiais.

Medidas necessárias para proteger o ambiente:

Para controlos de exposição ambiental ver a subsecção 8.2.

Conselhos gerais sobre higiene profissional:

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Não misturar com outros produtos excepto recomendado pela Diversey. Não respirar os aerossóis.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar de acordo com a legislação local e nacional. 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. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Nenhuma recomendação específica para uso final.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

SURE Interior & Surface Cleaner

8.1. Parâmetros de controlo

Valores limites de exposição profissional

Valor(es) limite no ar, se disponíveis:

Valores limite biológicos, se disponíveis:

Procedimentos recomendados de monitorização, se disponíveis:

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

Valores DNEL/DMEL e PNEC

Exposição humana

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

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
D-glucopirranose, oligomérica, C10-16 alquil glicosídeos, carboximetil éteres, sais de sódio	-	-	-	-
alquil poliglucoside	-	-	-	35.7

DNEL/DMEL - Exposição dérmica - Trabalhador

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo (mg/kg pc)	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo (mg/kg pc)
D-glucopirranose, oligomérica, C10-16 alquil glicosídeos, carboximetil éteres, sais de sódio	-	-	-	-
alquil poliglucoside	Dados não disponíveis	-	Dados não disponíveis	595000

DNEL/DMEL exposição dérmica - Consumidor

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo (mg/kg pc)	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo (mg/kg pc)
D-glucopirranose, oligomérica, C10-16 alquil glicosídeos, carboximetil éteres, sais de sódio	-	-	-	-
alquil poliglucoside	Dados não disponíveis	-	Dados não disponíveis	357000

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

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
D-glucopirranose, oligomérica, C10-16 alquil glicosídeos, carboximetil éteres, sais de sódio	-	-	-	-
alquil poliglucoside	-	-	-	420

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

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
D-glucopirranose, oligomérica, C10-16 alquil glicosídeos, carboximetil éteres, sais de sódio	-	-	-	-
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)
D-glucopirranose, oligomérica, C10-16 alquil glicosídeos, carboximetil éteres, sais de sódio	0.176	0.018	0.0295	470
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)
D-glucopirranose, oligomérica, C10-16 alquil glicosídeos, carboximetil éteres, sais de sódio	-	-	-	-
alquil poliglucoside	1.516	0.152	0.654	-

8.2. Controlo da exposição

A seguinte informação aplica-se aos usos indicados na subsecção 1.2 da ficha de dados de segurança. Se disponível, consultar as instruções de aplicação e manuseamento, na ficha técnica de informação do produto. Nesta secção estão assumidas as condições normais de uso

Medidas de segurança recomendadas para manuseamento do produto não diluído :

SURE Interior & Surface Cleaner

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.

Cenários de utilização REACH para o produto não diluído:

	SWED - Descrição de exposição de trabalhador específica por setor	LCS	PROC	Duração (min)	ERC
Transferência manual e diluição	AISE_SWED_PW_8a_2	PW	PROC 8a	60	ERC8a

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

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

Proteção das mãos:

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Proteção do corpo:

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Proteção respiratória:

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Controlos de exposição ambiental:

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Medidas de segurança recomendadas para manuseamento do produto diluído :

Concentração máxima recomendada (% p/p): 2

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

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

Cenários de utilização REACH para o produto diluído:

	SWED	LCS	PROC	Duração (min)	ERC
Aplicação manual por escovagem, enxugamento ou fricção	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Aplicação por pulverização	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Aplicação manual	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

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

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Proteção das mãos:

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Proteção do corpo:

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Proteção respiratória:

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

Controlos de exposição ambiental:

Em condições normais de uso não são necessárias medidas especiais.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

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

Método / comentários

Estado físico: Líquido

Cor: Transparente , Pálido , de Amarelo a Incolor

Odor: Produto específico

Limiar olfativo: Não aplicável

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

Não relevante para a classificação do produto

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

Ver dados da substância

Dados da substância, ponto de ebulição

Constituinte(s)	Valor (°C)	Método	Pressão atmosférica (hPa)
D-glucopirranose, oligomérica, C10-16 alquil glicosídeos, carboximetil éteres, sais de sódio	≥ 245	OECD 103 (EU A.2)	1019
alquil poliglucoside	> 100	Método não disponível	1013

Método / comentários

Inflamabilidade (sólido, gás): Não aplicável a Líquidos

Inflamabilidade (líquido): Não inflamável.

Ponto de inflamação (°C): Não aplicável.

Combustão contínua: Não aplicável.

SURE Interior & Surface Cleaner

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

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

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

Método / comentários**Temperatura de auto-ignição:** Não determinado**Temperatura de decomposição:** Não aplicável.**pH:** ≈ 6 (puro)**pH diluição:** ≈ 7 (2%)**Viscosidade cinemática:** ≈ 50 mPa.s (20°C)**Solubilidade em/Miscibilidade com água:** Totalmente miscível

ISO 4316

ISO 4316

Dados da substância, solubilidade em água

Constituinte(s)	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
D-glucopirranose, oligomérica, C10-16 alquil glicosídeos, carboximetil éteres, sais de sódio	Solúvel	OECD 105 (EU A.6)	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**Pressão de vapor:** Não determinado

Ver dados da substância

Dados da substância, pressão de vapor

Constituinte(s)	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
D-glucopirranose, oligomérica, C10-16 alquil glicosídeos, carboximetil éteres, sais de sódio	< 0.043	OECD 104 (EU A.4)	20
alquil poliglucoside	< 0.01	OECD 104 (EU A.4)	20

Método / comentários**Densidade relativa:** ≈ 1.00 (20°C)**Densidade de vapor relativa:** Dados não disponíveis.**Características das partículas:** Dados não disponíveis.

OECD 109 (EU A.3)

Não relevante para a classificação do produto

Não aplicável a líquidos.

9.2. Outras informações**9.2.1 Informações relativas às classes de perigo físico****Propriedades explosivas:** Não explosivo.**Propriedades oxidantes:** Não é oxidante.**Corrosão para metais:** Não corrosivo**9.2.2 Outras características de segurança**

Não disponível outra informação relevante.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1. Reatividade**

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

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais de armazenamento e uso.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

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

10.4. Condições a evitar

Não são conhecidas em condições normais de armazenamento e uso.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhum conhecido em condições normais de uso.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum conhecido em condições normais de armazenagem e uso.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**Dados da mistura: .

SURE Interior & Surface Cleaner

Cálculo das ATE(s) relevantes:

ATE - Oral (mg/kg): >2000

Irritação/corrosão ocular**Resultado:** Não corrosivo ou irritante**Espécie:** Não aplicável.**Método** Peso da evidênciaDados da substância, quando relevantes e disponíveis:**Toxicidade aguda**

Toxicidade aguda por via oral

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)	ATE Oral (mg/kg)
D-glucopiranoose, oligomérica, C10-16 alquil glicosídeos, carboximetil éteres, sais de sódio	LD ₅₀	> 2000	Ratazana	OECD 423 (EU B.1 tris)		Não estabelecidas
alquil poliglucoside	LD ₅₀	> 5000	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)		Não estabelecidas

Toxicidade aguda por via cutânea

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)	ATE Cutânea (mg/kg)
D-glucopiranoose, oligomérica, C10-16 alquil glicosídeos, carboximetil éteres, sais de sódio	LD ₅₀	> 5000	Ratazana	OECD 402 (EU B.3)		Não estabelecidas
alquil poliglucoside	LD ₅₀	> 2000	Coelho	OECD 402 (EU B.3)		Não estabelecidas

Toxicidade aguda por inalação

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
D-glucopiranoose, oligomérica, C10-16 alquil glicosídeos, carboximetil éteres, sais de sódio		Dados não disponíveis			
alquil poliglucoside		Dados não disponíveis			

Toxicidade aguda por inalação, continua

Constituinte(s)	ATE - inalação, poeiras (mg/l)	ATE - inalação, névoas (mg/l)	ATE - inalação, vapores (mg/l)	ATE - inalação, gases (mg/l)
D-glucopiranoose, oligomérica, C10-16 alquil glicosídeos, carboximetil éteres, sais de sódio	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
alquil poliglucoside	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas

Irritação e corrosão

Corrosão e irritação cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
D-glucopiranoose, oligomérica, C10-16 alquil glicosídeos, carboximetil éteres, sais de sódio	Não irritante		OECD 431 (EU B.40 bis)	1 hora(s)
alquil poliglucoside	Não irritante	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	4 hora(s)

Irritação/corrosão ocular

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
D-glucopiranoose, oligomérica, C10-16 alquil glicosídeos, carboximetil éteres, sais de sódio	Irritante	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
D-glucopiranoose, oligomérica, C10-16 alquil glicosídeos, carboximetil éteres, sais de sódio	Dados não disponíveis			
alquil poliglucoside	Dados não disponíveis			

Sensibilização

Sensibilização cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)

SURE Interior & Surface Cleaner

D-glucopiranoose, oligomérica, C10-16 alquil glicosídeos, carboximetil éteres, sais de sódio	Não sensibilizante		Método não disponível	
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
D-glucopiranoose, oligomérica, C10-16 alquil glicosídeos, carboximetil éteres, sais de sódio	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)
D-glucopiranoose, oligomérica, C10-16 alquil glicosídeos, carboximetil éteres, sais de sódio	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
alquil poliglucoside	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	Por analogia	Dados não disponíveis	

Carcinogenicidade

Constituinte(s)	Efeitos
D-glucopiranoose, oligomérica, C10-16 alquil glicosídeos, carboximetil éteres, sais de sódio	Dados não disponíveis
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
D-glucopiranoose, oligomérica, C10-16 alquil glicosídeos, carboximetil éteres, sais de sódio			Dados não disponíveis				
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
D-glucopiranoose, oligomérica, C10-16 alquil glicosídeos, carboximetil éteres, sais de sódio		Dados não disponíveis				
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
D-glucopiranoose, oligomérica, C10-16 alquil glicosídeos, carboximetil éteres, sais de sódio		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
D-glucopiranoose, oligomérica, C10-16 alquil glicosídeos, carboximetil éteres, sais de sódio		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
D-glucopiranoose, oligomérica, C10-16 alquil glicosídeos,			Dados não disponíveis					

SURE Interior & Surface Cleaner

carboximetil éteres, sais de sódio								
alquil poliglucoside			Dados não disponíveis					

STOT - exposição única

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
D-glucopiranosose, oligomérica, C10-16 alquil glicosídeos, carboximetil éteres, sais de sódio	Dados não disponíveis
alquil poliglucoside	Dados não disponíveis

STOT - exposição repetida

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
D-glucopiranosose, oligomérica, C10-16 alquil glicosídeos, carboximetil éteres, sais de sódio	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.

Potencial efeitos adversos na saúde e sintomas

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

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

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

11.2.2 Outras informações

Não disponível outra informação relevante.

SEÇÃO 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)
D-glucopiranosose, oligomérica, C10-16 alquil glicosídeos, carboximetil éteres, sais de sódio	LC ₅₀	7.1 (nominal)	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, semi-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)
D-glucopiranosose, oligomérica, C10-16 alquil glicosídeos, carboximetil éteres, sais de sódio	EC ₅₀	172	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, estático	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)
D-glucopiranosose, oligomérica, C10-16 alquil glicosídeos, carboximetil éteres, sais de sódio	EC ₅₀	19	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Por analogia	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)
D-glucopiranosose, oligomérica, C10-16 alquil glicosídeos, carboximetil éteres, sais de sódio		Dados não disponíveis			
alquil poliglucoside	EC ₅₀	12.43	<i>Skeletonema</i>	Método não disponível	3

SURE Interior & Surface Cleaner

			costatum	
--	--	--	----------	--

Impacto em estações de águas residuais - toxicidade para bactérias

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Inóculo	Método	Tempo de exposição
D-glucopirranose, oligomérica, C10-16 alquil glicosídeos, carboximetil éteres, sais de sódio		Dados não disponíveis			
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
D-glucopirranose, oligomérica, C10-16 alquil glicosídeos, carboximetil éteres, sais de sódio		Dados não disponíveis				
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
D-glucopirranose, oligomérica, C10-16 alquil glicosídeos, carboximetil éteres, sais de sódio		Dados não disponíveis				
alquil poliglucoside	NOEC	1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	21 dia(s)	

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
D-glucopirranose, oligomérica, C10-16 alquil glicosídeos, carboximetil éteres, sais de sódio		Dados não disponíveis				
alquil poliglucoside		Dados não disponíveis				

Toxicidade terrestre

Toxicidade terrestre - minhocas, se disponível:

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

Toxicidade terrestre - pássaros, se disponível:

Toxicidade terrestre - insectos benéficos, se disponível:

Toxicidade terrestre - bactérias do solo, se disponível:

12.2. Persistência e degradabilidade**Degradação abioticamente**

Degradação abiótica - fotodegradação no ar, se disponível:

Degradação abiótica - hidrólise, se disponível:

Degradação abiótica - outros processos, se disponível:

Biodegradabilidade

Facilmente biodegradável - condições aeróbicas

Constituinte(s)	Inóculo	Método analítico	DT ₅₀	Método	Avaliação
D-glucopirranose, oligomérica, C10-16 alquil glicosídeos, carboximetil éteres, sais de sódio	Lodo activado, aeróbia	CO ₂ produção	67.928% em 28 dia(s)	OECD 301B	Facilmente biodegradável, sem 10 dias de janela
alquil poliglucoside	Lodo activado, aeróbia	Diminuição COD	100 % em 28 dia(s)	OECD 301E	Facilmente biodegradável

Facilmente biodegradável - anaeróbico e condições marinhas, se disponível:

Degradação em compartimento ambiental relevante, se disponível:

12.3. Potencial de bioacumulaçãoCoeficiente de divisão n-octanol/água (log K_{ow})

Constituinte(s)	Valor	Método	Avaliação	Comentários
D-glucopirranose, oligomérica, C10-16 alquil glicosídeos, carboximetil éteres,	Dados não disponíveis			

SURE Interior & Surface Cleaner

sais de sódio			
alquil poliglucoside	0.07	Método não disponível	Não é esperada biocumulação

Factor de bioconcentração (BCF)

Constituinte(s)	Valor	Espécie	Método	Avaliação	Comentários
D-glucopirranose, oligomérica, C10-16 alquil glicosídeos, carboximetil éteres, sais de sódio	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 K _{oc}	Coefficiente de dessorção Log K _{oc} (des)	Método	Tipo de solo/sedimento	Avaliação
D-glucopirranose, oligomérica, C10-16 alquil glicosídeos, carboximetil éteres, sais de sódio	Dados não disponíveis				
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.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

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

12.7. Outros efeitos adversos

Não são conhecidos outros efeitos adversos.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

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

Lista Europeia de resíduos: 20 01 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**Transporte terrestre (ADR/RID), Transporte marítimo (IMDG), Transporte por via aérea (ICAO-TI/IATA-DGR)**

14.1. Número ONU ou número de ID: Mercadorias não perigosas

14.2. Designação oficial de transporte da ONU: Mercadorias não perigosas

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: Mercadorias não perigosas

14.4. Grupo de embalagem: Mercadorias não perigosas

14.5. Perigos para o ambiente: Mercadorias não perigosas

14.6. Precauções especiais para o utilizador: Mercadorias não perigosas

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI: Mercadorias não perigosas

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Regulamento UE:

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

SURE Interior & Surface Cleaner

• Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG)

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

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

tensoativos não-iónicos, tensoativos aniónicos

< 5 %

Potassium Sorbate, Sorbic Acid

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

Seveso - Classificação: Não classificado

15.2. Avaliação da segurança química

A avaliação de segurança química não foi realizada á mistura

SECÇÃO 16: Outras informações

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

Código FDS: MS1002594

Versão: 03.7

Revisão: 2024-01-24

Razão para a revisão:

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção:, 1, 11, 14, 16

Procedimento de classificação

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

Abreviações e acrónimos:

- AISE - Associação Internacional de Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza
- ATE - Estimativas da toxicidade aguda
- DNEL - Níveis derivados de exposição sem efeitos
- CE50 - concentração efetiva, 50%
- ERC - Categorias de libertação para o ambiente
- EUH - CLP Frases de perigo específico
- CL50 - concentração letal, 50%
- LCS - Fase do ciclo de vida
- DL50 - dose letal, 50%
- NOAEL - Nível sem efeitos adversos observáveis
- NOEL - Nível sem efeitos observáveis
- OCDE - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
- PBT- Persistente, Biocumulável e Tóxico
- PNEC - Concentração previsível sem efeitos
- PROC - Categorias de processos
- Número REACH - Número de registo REACH, sem parte específica do fornecedor
- mPmB - Muito persistente e muito biocumulável
- H318 - Provoca lesões oculares graves.
- H319 - Provoca irritação ocular grave.

Fim da Ficha de Dados de Segurança