

Clax Tabs 33E1

Revisão: 2025-08-27

Versão: 06.2

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

1.1. Identificador do produto

Designação comercial: Clax Tabs 33E1

UFI: UFH5-H0XT-8006-P45M

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

Utilização do produto: Detergente da roupa.
Unicamente para uso profissional.

Utilizações desaconselhadas: Outros usos identificados não recomendados.

SWED - Descrição de exposição de trabalhador específica por setor:

AISE_SWED_PW_8a_1
AISE_SWED_PW_4_1

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Endereço completo

Diversey Portugal, Unipessoal, Lda
Rua Victor Câmara, Edifício Q61 D. Amélia, Piso 0, Ala A, Quinta da Fonte, 2770-229 Paço de Arcos, Portugal, Tel: 21 9157000
E-mail: pt.encomendas@solenis.com

1.4. Número de telefone de emergência

Consultar um médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo ou a ficha de dados de segurança).
CIAV - Centro de Informação Antivenenos - Tel: 800250250.

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Irritação cutânea, Categoria 2 (H315)
Irritação ocular, Categoria 2 (H319)

2.2. Elementos do rótulo



Palavra-sinal: Atenção.

Advertências de perigo:

H315 + H319 - Provoca irritação cutânea e ocular grave.

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
carbonato de sódio	207-838-8	497-19-8	01-211948549 8-19	Irritação ocular, Categoria 2 (H319)		20-30
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	270-115-0	68411-30-3	01-211948942 8-22	Toxicidade aguda - Via oral, Categoria 4 (H302) Irritação cutânea, Categoria 2 (H315) Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318) Toxicidade crónica para o ambiente aquático,		10-20

Clax Tabs 33E1

				Categoria 3 (H412)	
ácido silícico, sal de alumínio e sódio	215-684-8	1344-00-9	01-211942988 7-22	Não classificado	3-10
celulose	232-674-9	9004-34-6	-	Não classificado	3-10
bentonite	215-108-5	1302-78-9	-	Não classificado	3-10
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	287-809-4	85586-07-8	01-211948946 3-28	Toxicidade aguda - Via oral, Categoria 4 (H302) Irritação cutânea, Categoria 2 (H315) Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 3 (H412)	3-10
dissilicato dissódico	215-687-4	1344-09-8	01-211944872 5-31	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única, Categoria 3 (H335) Irritação cutânea, Categoria 2 (H315) Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318)	3-10

Os limites de concentração específicos

ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio:

- Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318) >= 20% > Irritação ocular, Categoria 2 (H319) >= 10%

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**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:** Manter as pálpebras afastadas e enxaguar abundantemente os olhos com água morna durante pelo menos 15 minutos. Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. 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:** Provoca irritação.
- Contacto com os olhos:** Provoca forte irritação.
- 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**

Contacto repetido ou prolongado: Usar luvas adequadas.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir que alcance sistemas de esgotos, águas de superfície ou subterrâneas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher mecanicamente. 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

Clax Tabs 33E1

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

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Medidas para prevenir incêndios e explosões:

Não requer precauções especiais.

Medidas necessárias para proteger o ambiente:

Para controlos de exposição ambiental ver a subsecção 8.2.

Conselhos gerais sobre higiene profissional:

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Não misturar com outros produtos excepto recomendado pela Diversey. Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento. Retirar a roupa contaminada. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Só utilizar com uma ventilação adequada. Ver secção 8.2, Controlo da exposição / protecção individual.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar de acordo com a legislação local e nacional. Armazenar em recipiente fechado. Mantenha sempre o produto na sua embalagem original.

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

8.1. Parâmetros de controlo

Valores limites de exposição profissional

Valor(es) limite no ar, se disponíveis:

Constituinte(s)	Valor(es) a longo prazo	Valor(es) a curto prazo	Valor(es) máximos
ácido silícico, sal de alumínio e sódio	1 mg/m ³		
celulose	10 mg/m ³		
bentonite	1 mg/m ³		

Valores limite biológicos, se disponíveis:

Procedimentos recomendados de monitorização, se disponíveis:

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

Valores DNEL/DMEL e PNEC

Exposição humana

DNEL/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
carbonato de sódio	-	-	-	-
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	-	-	-	0.425
ácido silícico, sal de alumínio e sódio	-	-	-	-
celulose	-	-	-	-
bentonite	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	-	-	-	24
dissulfato dissódico	-	-	-	0.8

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)
carbonato de sódio	-	-	Dados não disponíveis	-
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	-	-	-	119
ácido silícico, sal de alumínio e sódio	-	-	-	-
celulose	Dados não disponíveis	-	Dados não disponíveis	-
bentonite	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	-	-	-	4060
dissulfato dissódico	Dados não disponíveis	-	Dados não disponíveis	1.59

Clax Tabs 33E1

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)
carbonato de sódio	Dados não disponíveis	-	Dados não disponíveis	-
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	-	-	-	42.5
ácido silícico, sal de alumínio e sódio	-	-	-	-
celulose	Dados não disponíveis	-	Dados não disponíveis	-
bentonite	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	-	-	-	2440
dissulfato dissódico	Dados não disponíveis	-	Dados não disponíveis	0.8

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
carbonato de sódio	-	-	10	-
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	-	-	-	6
ácido silícico, sal de alumínio e sódio	-	-	4	-
celulose	-	-	-	-
bentonite	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	-	-	-	285
dissulfato dissódico	-	-	-	5.61

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
carbonato de sódio	10	-	-	-
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	-	-	-	1.5
ácido silícico, sal de alumínio e sódio	-	-	-	-
celulose	-	-	-	-
bentonite	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	-	-	-	85
dissulfato dissódico	-	-	-	1.38

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)
carbonato de sódio	-	-	-	-
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	0.268	0.0268	0.0167	3.43
ácido silícico, sal de alumínio e sódio	-	-	-	-
celulose	-	-	-	-
bentonite	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	0.131	0.013	0.036	1.35
dissulfato dissódico	7.5	1	7.5	348

Exposição ambiental - PNEC, continua

Constituinte(s)	Sedimentos, água doce (mg/kg)	Sedimentos, marinhos (mg/kg)	Solo (mg/kg)	Ar (mg/m ³)
carbonato de sódio	-	-	-	-
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	8.1	6.8	35	-
ácido silícico, sal de alumínio e sódio	-	-	-	-
celulose	-	-	-	-
bentonite	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	4.61	0.461	0.846	-
dissulfato dissódico	-	-	-	-

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 :

Clax Tabs 33E1

Controlos técnicos adequados: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.
Controlos organizacionais adequados: Evitar contacto direto e/ou onde houver possibilidade de salpicos. Formar os funcionários.

Cenários de utilização REACH para o produto não diluído:

	SWED - Descrição de exposição de trabalhador específica por setor	LCS	PROC	Duração (min)	ERC
Transferência manual e diluição	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a

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

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Proteção das mãos:

Enxaguar e secar as mãos após manuseamento do produto. Em caso de contacto prolongado torna-se necessário proteção para a pele. Contacto repetido ou prolongado: Luvas de proteção, resistentes aos químicos (EN 374). Verificar instruções dadas pelo fornecedor de luvas, relacionadas com a permeabilidade e tempo de ruptura. Considerar as condições locais específicas de uso, tais como o risco de salpicos, cortes, tempo de contacto e temperatura.
 Aconselhável luvas quando contacto prolongado: Material: borracha de butilo Tempo de penetração: ≥ 480 min Espessura do material: ≥ 0.7 mm
 Aconselhável luvas para proteção contra salpicos: Material: borracha de nitrilo Tempo de penetração: ≥ 30 min Espessura do material: ≥ 0.4 mm
 Por indicação do fornecedor de luvas de proteção pode ser escolhido um tipo diferente de qualidade semelhante.

Proteção do corpo:

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Proteção respiratória:

Se a exposição a poeiras não pode ser evitada usar: máscara face total (EN136) com o tipo de filtro HEPA (N100, Classe H14) (EN 1822) ou Aparelho de respiração autónomo de ar comprimido (EN 137 / EN 138) Considerar as condições locais específicas de uso. Por indicação do fornecedor do equipamento de proteção respiratória pode ser escolhido um tipo diferente de qualidade semelhante.

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): 0.6

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 diluído:

	SWED	LCS	PROC	Duração (min)	ERC
Aplicação automática num sistema dedicado	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

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

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Proteção das mãos:

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Proteção do corpo:

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Proteção respiratória:

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 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: Sólido

Aspecto: Comprimidos

Cor: Partículas , de Branco a Rosa

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

Não aplicável para sólidos ou gases

Dados da substância, ponto de ebulição

Constituinte(s)	Valor (°C)	Método	Pressão atmosférica (hPa)
carbonato de sódio	1600	Método não disponível	1013
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alkilo, compostos com trietanolamina	Dados não disponíveis		

Clax Tabs 33E1

ácido silícico, sal de alumínio e sódio	Dados não disponíveis		
celulose	Dados não disponíveis		
bentonite	Dados não disponíveis		
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	> 100	Método não disponível	
dissulfato dissódico	> 100	Método não disponível	

Método / comentários

Inflamabilidade (sólido, gás): Não determinado

Inflamabilidade (líquido): Não aplicável.

Ponto de inflamação (°C): Não aplicável.

Combustão contínua: Não aplicável.

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

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

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

Método / comentários

Temperatura de auto-ignição: Não determinado

Temperatura de decomposição: Não aplicável.

pH: Não aplicável.

Viscosidade cinemática: Não aplicável para sólidos ou gases

Não aplicável para sólidos ou gases

Solubilidade em/Miscibilidade com água: Solúvel

Dados da substância, solubilidade em água

Constituinte(s)	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
carbonato de sódio	210-215	Método não disponível	20
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquílo, compostos com trietanolamina	> 250		
ácido silícico, sal de alumínio e sódio	Dados não disponíveis		
celulose	Dados não disponíveis		
bentonite	Dados não disponíveis		
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	Solúvel	Método não disponível	
dissulfato dissódico	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)
carbonato de sódio	Insignificante		
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquílo, compostos com trietanolamina	Dados não disponíveis		
ácido silícico, sal de alumínio e sódio	Dados não disponíveis		
celulose	Dados não disponíveis		
bentonite	Dados não disponíveis		
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	Dados não disponíveis		
dissulfato dissódico	Dados não disponíveis		

Densidade relativa: ≈ 1.00 (20°C)

Densidade de vapor relativa: Dados não disponíveis.

Características das partículas: Não determinado.

Método / comentários

OECD 109 (EU A.3)

Não aplicável para sólidos

Não relevante para a classificação do produto.

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 determinado

Não aplicável para sólidos e gases

9.2.2 Outras características de segurança

Não disponível outra informação relevante.

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Clax Tabs 33E1

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 as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**

Dados da mistura: .

Cálculo das ATE(s) relevantes:

ATE - Oral (mg/kg): >2000

Irritação/corrosão ocular

Resultado: Eye irritant 2 **Método** Ponte

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)	ATE Oral (mg/kg)
carbonato de sódio	LD ₅₀	2800	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)		2800
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	LD ₅₀	1080	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)		1080
ácido silícico, sal de alumínio e sódio	LD ₅₀	> 5000	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)		Não estabelecidas
celulose	LD ₅₀	> 2000				Não estabelecidas
bentonite		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	LD ₅₀	> 1800	Ratazana	Método não disponível		1800
dissilicato dissódico	LD ₅₀	3400	Ratazana	Método não disponível		3400

Toxicidade aguda por via cutânea

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)	ATE Cutânea (mg/kg)
carbonato de sódio	LD ₅₀	> 2000	Coelho	Método não disponível		Não estabelecidas
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	LD ₅₀	> 2000	Ratazana	OECD 402 (EU B.3)		Não estabelecidas
ácido silícico, sal de alumínio e sódio		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
celulose		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
bentonite		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	LD ₅₀	> 2000	Coelho	Método não disponível		Não estabelecidas
dissilicato dissódico	LD ₅₀	> 5000	Ratazana	Método não disponível		Não estabelecidas

Toxicidade aguda por inalação

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
carbonato de sódio	LC ₅₀	> 2.3 (pó)		Peso da evidência	2

Clax Tabs 33E1

ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina		Dados não disponíveis			
ácido silícico, sal de alumínio e sódio		Dados não disponíveis			
celulose		Dados não disponíveis			
bentonite		Dados não disponíveis			
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio		Dados não disponíveis			
dissilicato dissódico	LC ₅₀	> 2.06 Mortalidade não observada.	Ratazana	Teste não segue as directrizes.	

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)
carbonato de sódio	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
ácido silícico, sal de alumínio e sódio	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
celulose	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
bentonite	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
dissilicato dissódico	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas

Irritação e corrosão

Corrosão e irritação cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
carbonato de sódio	Não irritante	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	Irritante	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	
ácido silícico, sal de alumínio e sódio	Não irritante			
celulose	Dados não disponíveis			
bentonite	Dados não disponíveis			
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	Irritante	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	
dissilicato dissódico	Irritante		Método não disponível	

Irritação/corrosão ocular

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
carbonato de sódio	Irritante	Coelho	OECD 405 (EU B.5)	
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	Corrosivo	Coelho	OECD 405 (EU B.5)	
ácido silícico, sal de alumínio e sódio	Não corrosivo ou irritante			
celulose	Dados não disponíveis			
bentonite	Dados não disponíveis			
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	Danos graves	Coelho	OECD 405 (EU B.5)	
dissilicato dissódico	Danos graves		Método não disponível	

Irritação e corrosão respiratória

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
carbonato de sódio	Dados não disponíveis			
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	Não irritante para o tracto respiratório			
ácido silícico, sal de alumínio e sódio	Dados não disponíveis			
celulose	Dados não disponíveis			
bentonite	Dados não disponíveis			
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	Dados não disponíveis			
dissilicato dissódico	Irritante para o tracto respiratório		Método não disponível	

Sensibilização

Clax Tabs 33E1

Sensibilização cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
carbonato de sódio	Não sensibilizante		Método não disponível	
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
ácido silícico, sal de alumínio e sódio	Não sensibilizante			
celulose	Dados não disponíveis			
bentonite	Dados não disponíveis			
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
dissilicato dissódico	Não sensibilizante		Método não disponível	

Sensibilização por inalação

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
carbonato de sódio	Dados não disponíveis			
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	Dados não disponíveis			
ácido silícico, sal de alumínio e sódio	Dados não disponíveis			
celulose	Dados não disponíveis			
bentonite	Dados não disponíveis			
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	Dados não disponíveis			
dissilicato dissódico	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)
carbonato de sódio	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 OECD 473	Dados não disponíveis	
ácido silícico, sal de alumínio e sódio	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
celulose	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
bentonite	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Mouse lymphoma)	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 474 (EU B.12)
dissilicato dissódico	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos		Dados não disponíveis	

Carcinogenicidade

Constituinte(s)	Efeitos
carbonato de sódio	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, peso da evidência.
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	Dados não disponíveis
ácido silícico, sal de alumínio e sódio	Dados não disponíveis
celulose	Dados não disponíveis
bentonite	Dados não disponíveis
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, resultado dos testes negativo.
dissilicato dissódico	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, resultado dos testes negativo.

Efeitos tóxicos na reprodução

Constituinte(s)	Parâmetro	Efeito específico	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Comentários e outros efeitos reportados
carbonato de sódio			Dados não disponíveis				
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	NOAEL	efeitos teratogénicos	300	Ratazana	Teste não segue as diretrizes.		Não se conhecem efeitos significativos ou perigos críticos
ácido silícico, sal de alumínio e sódio			Dados não disponíveis				

Clax Tabs 33E1

celulose			Dados não disponíveis				
bentonite			Dados não disponíveis				
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	NOEL	efeitos teratogénicos Toxicidade para o desenvolvimento	250	Ratazana	OECD 414 (EU B.31), oral		
dissilicato dissódico			Dados não disponíveis				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
carbonato de sódio		Dados não disponíveis				
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina		Dados não disponíveis				
ácido silícico, sal de alumínio e sódio		Dados não disponíveis				
celulose		Dados não disponíveis				
bentonite		Dados não disponíveis				
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	NOAEL	488		OECD 408 (EU B.26)	90	
dissilicato dissódico	NOAEL	> 159	Ratazana	Método não disponível	180	Efeitos não observados

Toxicidade dérmica sob-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados
carbonato de sódio		Dados não disponíveis				
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina		Dados não disponíveis				
ácido silícico, sal de alumínio e sódio		Dados não disponíveis				
celulose		Dados não disponíveis				
bentonite		Dados não disponíveis				
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio		Dados não disponíveis				
dissilicato dissódico		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
carbonato de sódio		Dados não disponíveis				
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina		Dados não disponíveis				
ácido silícico, sal de alumínio e sódio		Dados não disponíveis				
celulose		Dados não disponíveis				
bentonite		Dados não disponíveis				
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio		Dados não disponíveis				
dissilicato dissódico		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
carbonato de sódio			Dados não disponíveis					
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com			Dados não disponíveis					

Clax Tabs 33E1

trietanolamina							
ácido silícico, sal de alumínio e sódio			Dados não disponíveis				
celulose			Dados não disponíveis				
bentonite			Dados não disponíveis				
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio			Dados não disponíveis				
dissilicato dissódico			Dados não disponíveis				

STOT - exposição única

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
carbonato de sódio	Não aplicável
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	Não aplicável
ácido silícico, sal de alumínio e sódio	Dados não disponíveis
celulose	Dados não disponíveis
bentonite	Dados não disponíveis
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	Dados não disponíveis
dissilicato dissódico	Dados não disponíveis

STOT - exposição repetida

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
carbonato de sódio	Não aplicável
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	Não aplicável
ácido silícico, sal de alumínio e sódio	Dados não disponíveis
celulose	Dados não disponíveis
bentonite	Dados não disponíveis
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	Dados não disponíveis
dissilicato dissódico	Não aplicável

Perigo de aspiração

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

Potenciais 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)
carbonato de sódio	LC ₅₀	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Método não disponível	96
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	LC ₅₀	1.67	<i>Peixe</i>	EPA-OPPTS 850.1075	96
ácido silícico, sal de alumínio e sódio		Dados não disponíveis			
celulose		Dados não disponíveis			
bentonite		Dados não disponíveis			
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	LC ₅₀	3.6	<i>Peixe</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
dissilicato dissódico	LC ₅₀	1108	<i>Brachydanio</i>	Método não disponível	96

			reio		
--	--	--	------	--	--

Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
carbonato de sódio	EC ₅₀	200-227	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Método não disponível	96
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	LC ₅₀	2.9	<i>Dáfnia</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
ácido silícico, sal de alumínio e sódio		Dados não disponíveis			
celulose		Dados não disponíveis			
bentonite		Dados não disponíveis			
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	EC ₅₀	4.7	<i>Dáfnia</i>	84/449/EEC, C2	48
dissilicato dissódico	EC ₅₀	1700	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método não disponível	48

Toxicidade aquática a curto prazo- algas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
carbonato de sódio	EC ₅₀	> 800	<i>Selenastrum capricornutum</i>		72
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	E _b C ₅₀	47.3	<i>Not specified</i>	Teste não segue as diretrizes	72
ácido silícico, sal de alumínio e sódio		Dados não disponíveis			
celulose		Dados não disponíveis			
bentonite		Dados não disponíveis			
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	E _r C ₅₀	> 20	<i>Not specified</i>	88/302/EEC, Part C, estático	72
dissilicato dissódico	EC ₅₀	207	<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)
carbonato de sódio		Dados não disponíveis			
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina		Dados não disponíveis			
ácido silícico, sal de alumínio e sódio		Dados não disponíveis			
celulose		Dados não disponíveis			
bentonite		Dados não disponíveis			
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio		Dados não disponíveis			
dissilicato dissódico		Dados não disponíveis			

Impacto em estações de águas residuais - toxicidade para bactérias

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Inóculo	Método	Tempo de exposição
carbonato de sódio		Dados não disponíveis			
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	EC ₅₀	550	<i>Bactérias</i>	OECD 209	3 hora(s)
ácido silícico, sal de alumínio e sódio		Dados não disponíveis			
celulose		Dados não disponíveis			
bentonite		Dados não disponíveis			
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	EC ₁₀	1084	<i>Bactérias</i>	DIN 38412 / Part 8	16 hora(s)
dissilicato dissódico		Dados não disponíveis			

Toxicidade aquática a longo prazo

Toxicidade aquática a longo prazo - peixes

Clax Tabs 33E1

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
carbonato de sódio		Dados não disponíveis				
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	NOEC	0.23	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Método não disponível	72 dia(s)	
ácido silícico, sal de alumínio e sódio		Dados não disponíveis				
celulose		Dados não disponíveis				
bentonite		Dados não disponíveis				
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	NOEC	1.357	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 210	34 dia(s)	
dissilicato dissódico	NOEC	348	<i>Brachydanio rerio</i>	Método não disponível	96 hora(s)	

Toxicidade aquática a longo prazo - crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
carbonato de sódio		Dados não disponíveis				
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	NOEC	1.41	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211		
ácido silícico, sal de alumínio e sódio		Dados não disponíveis				
celulose		Dados não disponíveis				
bentonite		Dados não disponíveis				
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	NOEC	0.508	<i>Daphnia sp.</i>	Método não disponível	7 dia(s)	
dissilicato dissódico		Dados não disponíveis				

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

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw sedimento)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
carbonato de sódio		Dados não disponíveis				
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina		Dados não disponíveis				
ácido silícico, sal de alumínio e sódio		Dados não disponíveis				
celulose		Dados não disponíveis				
bentonite		Dados não disponíveis				
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio		Dados não disponíveis				
dissilicato dissódico		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
carbonato de sódio		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
carbonato de sódio		Dados não disponíveis				

Toxicidade terrestre - pássaros, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
carbonato de sódio		Dados não disponíveis				

Toxicidade terrestre - insectos benéficos, se disponível:

Clax Tabs 33E1

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw solo)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos observados
carbonato de sódio		Dados não disponíveis				

Toxicidade terrestre - bactérias do solo, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw solo)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos observados
carbonato de sódio		Dados não disponíveis				

12.2. Persistência e degradabilidade**Degradação abioticamente**

Degradação abiótica - fotodegradação no ar, se disponível:

Constituinte(s)	Tempo de vida médio	Método	Avaliação	Comentários
carbonato de sódio	Dados não disponíveis			

Degradação abiótica - hidrólise, se disponível:

Constituinte(s)	Tempo de vida médio em água doce	Método	Avaliação	Comentários
carbonato de sódio	Dados não disponíveis		Rapidamente hidrolisável	

Degradação abiótica - outros processos, se disponível:

Constituinte(s)	Tipo	Tempo de vida médio	Método	Avaliação	Comentários
carbonato de sódio		Dados não disponíveis			

Biodegradabilidade

Facilmente biodegradável - condições aeróbicas

Constituinte(s)	Inóculo	Método analítico	DT ₅₀	Método	Avaliação
carbonato de sódio					Não aplicável (substância inorgânica)
ácido benzenossulfônico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	Lodo activado, aeróbia	CO ₂ produção	85 % em 28 dia(s)	OECD 301B	Facilmente biodegradável
ácido silícico, sal de alumínio e sódio					Não aplicável (substância inorgânica)
celulose				Peso da evidência	Facilmente biodegradável
bentonite				OECD 301F	Não aplicável (substância inorgânica)
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	Lodo activado, aeróbia	Diminuição do oxigénio	> 90% em 28 dia(s)	OECD 301D	Facilmente biodegradável
dissilicato dissódico					Não aplicável (substância inorgânica)

Facilmente biodegradável - anaeróbico e condições marinhas, se disponível:

Constituinte(s)	Médio & Tipo	Método analítico	DT ₅₀	Método	Avaliação
carbonato de sódio					Dados não disponíveis

Degradação em compartimento ambiental relevante, se disponível:

Constituinte(s)	Médio & Tipo	Método analítico	DT ₅₀	Método	Avaliação
carbonato de sódio					Dados não disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

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

Constituinte(s)	Valor	Método	Avaliação	Comentários
carbonato de sódio	Dados não disponíveis		Não é esperada bioacumulação	
ácido benzenossulfônico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	3.32	Método não disponível	Baixo potencial para bioacumulação	
ácido silícico, sal de alumínio e sódio	Dados não disponíveis			
celulose	Dados não disponíveis			
bentonite	Dados não disponíveis			
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	< -2.42	Método não disponível	Não é esperada bioacumulação	
dissilicato dissódico	Dados não disponíveis		Baixo potencial para bioacumulação	

Clax Tabs 33E1

Factor de bioconcentração (BCF)

Constituinte(s)	Valor	Espécie	Método	Avaliação	Comentários
carbonato de sódio	Dados não disponíveis			Não é esperada biocumulação	
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	2-1000		método não disponível	Alto potencial para biocumulação	
ácido silícico, sal de alumínio e sódio	Dados não disponíveis				
celulose	Dados não disponíveis				
bentonite	Dados não disponíveis				
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	Dados não disponíveis				
dissilicato dissódico	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
carbonato de sódio	Dados não disponíveis				Potencial de mobilidade em solos, solubilidade em água
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	Dados não disponíveis				
ácido silícico, sal de alumínio e sódio	Dados não disponíveis				
celulose	Dados não disponíveis				
bentonite	Dados não disponíveis				
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	Dados não disponíveis				
dissilicato dissódico	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 29(*) - Detergentes contendo substâncias perigosas.

Embalagem vazia

Recomendações: Eliminar de acordo com a legislação nacional ou local.

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)
- 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

zeólitos	>= 30 %
tensoativos aniónicos	15 - 30 %
poli-carboxilatos	5 - 15 %
fosfonatos, tensoativos não-iónicos	< 5 %
perfumes, enzimas	

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: MSDS5496

Versão: 06.2

Revisão: 2025-08-27

Razão para a revisão:

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção:, 6, 9, 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
- H302 - Nocivo por ingestão.
- H315 - Provoca irritação cutânea.
- H318 - Provoca lesões oculares graves.
- H319 - Provoca irritação ocular grave.

Clax Tabs 33E1

- H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Fim da Ficha de Dados de Segurança