

Clax Deosoft Sensitive G 56A1

Revisão: 2013-09-18

Versão: 01

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa
1.1 Identificador do produto
Designação comercial: Clax Deosoft Sensitive G 56A1

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

Unicamente para uso profissional e industrial

AISE-P104 - Condicionador (amaciador/goma); Processo manual

AISE-P105 - Condicionador (amaciador/goma); Processo semi-automático

AISE-P106 - Condicionador (amaciador/goma); Processo manual

Utilizações desaconselhadas: Outros usos identificados não recomendados

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Diversey Portugal, Unipessoal, Lda

Endereço completo

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

E-mail: apoio.msds@sealedair.com

1.4 Número de telefone de emergência

21 9157000

CIAV - Centro de Informação Antivenenos - Tel: 808250143

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

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

2.2 Elementos do rótulo

S 2 - Manter fora do alcance das crianças.

Outras informações no rótulo:

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

Ficha de segurança fornecida a pedido de utilizadores profissionais.

2.3 Outros perigos

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

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes
3.2 Misturas

Constituinte(s)	Número CE	Número CAS	Número REACH	Classificação	Classificação Reg. (CE) nº1272/2008	Notas	Peso por cento
agua,destilada,condutora ou de similar pureza	231-791-2	7732-18-5	[2]	-	-		>= 75
ácidos gordos, C16-18 (pares) e C18 insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, di-Me sulfato-quaternizados	931-203-0	-	01-2119463889-16-0004	Xi;R38	-		3-10
propano-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	F;R11 Xi;R36 R67	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336)		0.1-1
propano-1,2-diol	200-338-0	57-55-6	01-2119456809-23	-	-		0.01-0.1
glicerol	200-289-5	56-81-5	01-2119471987-18	-	-		0.01-0.1

Clax Deosoft Sensitive G 56A1

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	220-120-9	2634-33-5	Dados não disponíveis	Xn;R22 Xi;R38-41-43 N;R50	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1 (H317) Skin Irrit. 2 (H315)	0.01-0.1
alfa-hexilcinamaldeído	202-983-3	101-86-0	Dados não disponíveis	Xi;R43	Skin Sens. 1 (H317)	< 0.01
2-benzilidenoieptanal	204-541-5	122-40-7	Dados não disponíveis	Xi;R43 N;R51/53	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	< 0.01
hidróxido de sódio	215-185-5	1310-73-2	01-2119457892-27	C;R35	Skin Corr. 1A (H314) Met. Corr. 1 (H290)	< 0.01
Anisaldehyde	204-602-6	123-11-5	Dados não disponíveis	-	-	< 0.01
ionona, metil-	215-635-0	1335-46-2	Dados não disponíveis	N;R51/53	Aquatic Chronic 2 (H411)	< 0.01
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona	203-347-8	105-95-3	Dados não disponíveis	N;R51/53	Aquatic Chronic 2 (H411)	< 0.01
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)cicloh ex-3-enocarbaldeído	250-863-4	31906-04-4	Dados não disponíveis	Xi;R43 R52/53	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	< 0.01
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloh exeno-1-il)-3-buteno-2-ona	204-846-3	127-51-5	Dados não disponíveis	Xi;R43 R52/53	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	< 0.01
1,1-oxidipropano-2-ol	203-821-4	110-98-5	Dados não disponíveis	-	-	< 0.01

* Polímero

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

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

[1] isento: Mistura iónica. Ver Regulamento (CE) 1907/2006, Anexo VI, paragrafo 3 e 4. Este sal está potencialmente presente, ajustado pelo método de cálculo, e incluído na classificação e rotulagem propostos. Cada matéria-prima da mistura iónica está registada, como requerido.

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

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

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

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação

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

Contacto com a pele:

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

Contacto com os olhos:

Lavar imediatamente com muita água. Consultar o médico.

Ingestão:

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

Auto-protecção da pessoa que presta os primeiros socorros:

Considerar uso de equipamento de protecção individual como indicado na subsecção 8.2.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Inalação:

É improvável que seja irritante ou nocivo em uso normal.

Contacto com a pele:

Em uso normal é improvável que haja irritação.

Contacto com os olhos:

Em uso normal é improvável que haja irritação.

Ingestão:

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

Sensibilização:

Efeitos não conhecidos.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhuma informação disponível sobre análises clínicas e controlo médico. Informações toxicológica específica relativa às substâncias, se disponível, pode ser encontrado na secção 11.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Dióxido de carbono. Pó seco. Jacto de água. Combater os fogos maiores com jacto de água pulverizado ou espuma resistente ao álcool.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não são conhecidos riscos especiais.

5.3 Recomendação para o pessoal de combate a incêndios

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

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Não são necessárias medidas especiais.

6.2 Precauções a nível ambiental

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

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Clax Deosoft Sensitive G 56A1

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

6.4 Remissão para outras secções

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

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro:

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

Prevenção contra o fogo e a explosão:

Não requer precauções especiais.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para armazéns/instalações:

Segundo as normas locais e nacionais.

Armazenagem combinada de diferentes produtos em armazéns / instalações:

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

Condições básicas de armazenamento

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

7.3 Utilizações finais específicas

Nenhuma recomendação específica para uso final.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Valores limites de exposição profissional

Valor(es) limite no ar, se disponíveis:

Constituinte(s)	Valor(es) a longo prazo	Valor(es) a curto prazo	Valor(es) máximos
propan-2-ol	200 ppm	400 ppm	
glicerol	10 mg/m ³		
hidróxido de sódio			2 mg/m ³

Valores limite biológicos, se disponíveis:

Procedimentos recomendados de monitorização, se disponíveis:

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

Valores DNEL/DMEL e PNEC

Exposição humana

DNEL exposição oral- Consumidorl (mg/kg pc)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
agua,destilada,condutora ou de similar pureza	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
ácidos gordos, C16-18 (pares) e C18 insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, di-Me sulfato-quaternizados	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
propan-2-ol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	26
propano-1,2-diol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
glicerol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	229
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
alfa-hexilcinamalaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
2-benzilidenoieptanal	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
hidróxido de sódio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
Anisaldehyde	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
ionona, metil-	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1,1-oxidipropano-2-ol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

DNEL - Exposição dérmica - Trabalhador

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo (mg/kg pc)	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo (mg/kg pc)
agua,destilada,condutora ou de similar pureza	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

Clax Deosoft Sensitive G 56A1

3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1,1-oxidipropano-2-ol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

Exposição ambiental

Exposição ambiental - PNEC

Constituinte(s)	Águas doce de superfície (mg/l)	Água superficial, marina (mg/l)	Intermitente (mg/l)	Estação de tratamento de águas residuais (mg/l)
agua,destilada,condutora ou de similar pureza	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
ácidos gordos, C16-18 (pares) e C18 insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, di-Me sulfato-quaternizados	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
propan-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251
propano-1,2-diol	260	26	183	20000
glicerol	0.885	0.0885	8.85	1000
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
2-benzilidenoheptanal	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
hidróxido de sódio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
Anisaldehyde	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
ionona, metil-	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1,1-oxidipropano-2-ol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

Exposição ambiental - PNEC, continua

Constituinte(s)	Sedimentos, água doce (mg/kg)	Sedimentos, marinhos (mg/kg)	Solo (mg/kg)	Ar (mg/m ³)
agua,destilada,condutora ou de similar pureza	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
ácidos gordos, C16-18 (pares) e C18 insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, di-Me sulfato-quaternizados	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
propan-2-ol	552	552	28	Dados não disponíveis
propano-1,2-diol	572	57.2	50	Dados não disponíveis
glicerol	3.3	0.33	0.141	Dados não disponíveis
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
2-benzilidenoheptanal	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
hidróxido de sódio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
Anisaldehyde	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
ionona, metil-	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1,1-oxidipropano-2-ol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

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

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

*A seguinte informação aplica-se aos usos indicados na subsecção 1.2**Se 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 ::***Controlos técnicos adequados:** Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.**Controlos organizacionais adequados:** Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.**Equipamento de protecção pessoal****Protecção dos olhos/cara:**

A utilização de óculos de segurança não é normalmente necessária. No entanto, o seu uso é recomendado nos casos em que o manuseamento de produto não diluído envolva o risco de salpicos.

Protecção das mãos:

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

Protecção do corpo:

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Protecção respiratória:

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Controlos de exposição ambiental:

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

*Medidas de segurança recomendadas para manuseamento do produto diluído ::***Concentração máxima recomendada (%):** 0.33**Controlos técnicos adequados:**

O produto está indicado para ser usado em sistemas fechados.

Clax Deosoft Sensitive G 56A1

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

Equipamento de protecção pessoal .

Protecção dos olhos/cara:

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Protecção das mãos:

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Protecção do corpo:

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Protecção respiratória:

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

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

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

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

Método / comentários

Estado físico: Líquido

Cor: Leitoso, Branco

Odor: Produto específico

Limiar olfativo: Não aplicável

pH: ≈ 3 (puro)

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

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

Dados da substância, ponto de ebulição

Constituinte(s)	Valor (°C)	Método	Pressão atmosférica (hPa)
agua,destilada,condutora ou de similar pureza	Dados não disponíveis		
acidos gordos, C16-18 (pares) e C18 insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, di-Me sulfato-quaternizados	Dados não disponíveis		
propan-2-ol	82	Método não disponível	1013
propano-1,2-diol	185-190	Método não disponível	1013
glicerol	290	Método não disponível	1013
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis		
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis		
2-benzilidenoieptanal	Dados não disponíveis		
hidróxido de sódio	117-147	Método não disponível	1013
Anisaldehyde	Dados não disponíveis		
ionona, metil-	Dados não disponíveis		
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona	Dados não disponíveis		
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldeído	Dados não disponíveis		
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona	Dados não disponíveis		
1,1-oxidipropano-2-ol	Dados não disponíveis		

Método / comentários

câmara fechada

Ponto de inflamação (°C): > 93.4

Combustão contínua: Não determinado

Taxa de evaporação: Não determinado

Inflamabilidade (sólido, gás): Não determinado

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

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

Constituinte(s)	Limite inferior (% vol)	Limite superior (% vol)
propan-2-ol	2	13
propano-1,2-diol	2.6	12.6
glicerol	2.7	19

Método / comentários

Pressão de vapor: Não determinado

Dados da substância, pressão de vapor

Constituinte(s)	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
agua,destilada,condutora ou de similar pureza	Dados não disponíveis		
acidos gordos, C16-18 (pares) e C18 insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, di-Me sulfato-quaternizados	Dados não disponíveis		
propan-2-ol	4200	Método não disponível	20
propano-1,2-diol	18.6	Método não disponível	20
glicerol	< 1	Método não disponível	20
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis		

Clax Deosoft Sensitive G 56A1

alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis		
2-benzilidenoieptanal	Dados não disponíveis		
hidróxido de sódio	< 1330	Método não disponível	20
Anisaldehyde	Dados não disponíveis		
ionona, metil-	Dados não disponíveis		
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona	Dados não disponíveis		
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldeído	Dados não disponíveis		
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona	Dados não disponíveis		
1,1-oxidipropano-2-ol	Dados não disponíveis		

Método / comentários

Densidade do vapor: Não determinado

Densidade relativa: 1.001 g/cm³ (20°C)

Solubilidade em/Miscibilidade com Água Totalmente miscível

Dados da substância, solubilidade em água

Constituinte(s)	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
agua, destilada, condutora ou de similar pureza	Dados não disponíveis		
ácidos gordos, C16-18 (pares) e C18 insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, di-Me sulfato-quaternizados	Dados não disponíveis		
propan-2-ol	Solúvel	Método não disponível	
propano-1,2-diol	Solúvel	Método não disponível	
glicerol	500	Método não disponível	20
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis		
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis		
2-benzilidenoieptanal	Dados não disponíveis		
hidróxido de sódio	1000	Método não disponível	20
Anisaldehyde	Dados não disponíveis		
ionona, metil-	Dados não disponíveis		
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona	Dados não disponíveis		
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldeído	Dados não disponíveis		
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona	Dados não disponíveis		
1,1-oxidipropano-2-ol	Dados não disponíveis		

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 determinado

Viscosidade: ≈ 40 mPa.s (20°C)

Propriedades explosivas: Não explosivo.

Propriedades oxidantes: Não é oxidante.

9.2 Outras informações

Tensão superficial (N/m): Não determinado

Corrosão para metais

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

Dados da substância, constante de dissociação, se disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

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

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais de armazenamento e uso.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

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

10.4 Condições a evitar

Não são conhecidas em condições normais de armazenamento e uso.

10.5 Materiais incompatíveis

Reage com alcalinos.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhum conhecido em condições normais de armazenagem e uso.

Clax Deosoft Sensitive G 56A1

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

Dados não disponíveis para a mistura

: Dados da substância, quando relevantes e disponíveis:.

Toxicidade aguda

Toxicidade aguda por via oral

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
agua,destilada,condutora ou de similar pureza		> 2000			
ácidos gordos, C16-18 (pares) e C18 insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, di-Me sulfato-quaternizados		Dados não disponíveis			
propano-2-ol	LD ₅₀	3570	Ratazana	método não disponível	
propano-1,2-diol	LD ₅₀	> 10000	Ratazana	método não disponível	
glicerol	LD ₅₀	12600	Ratazana	método não disponível	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			
2-benzilidenoieptanal		Dados não disponíveis			
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis			
Anisaldehyde		Dados não disponíveis			
ionona, metil-		Dados não disponíveis			
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona		Dados não disponíveis			
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldeído		Dados não disponíveis			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona		Dados não disponíveis			
1,1-oxidipropano-2-ol		Dados não disponíveis			

Toxicidade aguda por via cutânea

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
agua,destilada,condutora ou de similar pureza		Dados não disponíveis			
ácidos gordos, C16-18 (pares) e C18 insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, di-Me sulfato-quaternizados		Dados não disponíveis			
propano-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Coelho	método não disponível	
propano-1,2-diol	LD ₅₀	> 2000	Coelho	método não disponível	
glicerol	LD ₅₀	> 10000	Coelho	método não disponível	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			
2-benzilidenoieptanal		Dados não disponíveis			
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis			
Anisaldehyde		Dados não disponíveis			
ionona, metil-		Dados não disponíveis			
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona		Dados não disponíveis			
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldeído		Dados não disponíveis			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona		Dados não disponíveis			
1,1-oxidipropano-2-ol		Dados não disponíveis			

Toxicidade aguda por inalação

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
agua,destilada,condutora ou de similar pureza		Dados não disponíveis			

Clax Deosoft Sensitive G 56A1

ácidos gordos, C16-18 (pares) e C18 insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, di-Me sulfato-quaternizados		Dados não disponíveis			
propan-2-ol	LC ₅₀	> 20	Ratazana	método não disponível	4
propano-1,2-diol		Dados não disponíveis			
glicerol		Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			
2-benzilidenoieptanal		Dados não disponíveis			
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis			
Anisaldehyde		Dados não disponíveis			
ionona, metil-		Dados não disponíveis			
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona		Dados não disponíveis			
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldeído		Dados não disponíveis			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona		Dados não disponíveis			
1,1-oxidipropano-2-ol		Dados não disponíveis			

Irritação e corrosão

Corrosão e irritação cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
agua, destilada, condutora ou de similar pureza	Dados não disponíveis			
ácidos gordos, C16-18 (pares) e C18 insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, di-Me sulfato-quaternizados	Dados não disponíveis			
propan-2-ol	Não irritante	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	
propano-1,2-diol	Não irritante	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	
glicerol	Não irritante		OECD 404 (EU B.4)	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis			
2-benzilidenoieptanal	Dados não disponíveis			
hidróxido de sódio	Corrosivo	Coelho	método não disponível	
Anisaldehyde	Dados não disponíveis			
ionona, metil-	Dados não disponíveis			
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona	Dados não disponíveis			
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldeído	Dados não disponíveis			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona	Dados não disponíveis			
1,1-oxidipropano-2-ol	Dados não disponíveis			

Irritação/corrosão ocular

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
agua, destilada, condutora ou de similar pureza	Dados não disponíveis			
ácidos gordos, C16-18 (pares) e C18 insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, di-Me sulfato-quaternizados	Dados não disponíveis			
propan-2-ol	Irritante	Coelho	OECD 405 (EU B.5)	
propano-1,2-diol	Não corrosivo ou irritante	Coelho	OECD 405 (EU B.5)	
glicerol	Não corrosivo ou irritante		Método não disponível	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis			
2-benzilidenoieptanal	Dados não disponíveis			
hidróxido de sódio	Corrosivo	Coelho	Método não disponível	

Clax Deosoft Sensitive G 56A1

Anisaldehyde	Dados não disponíveis			
ionona, metil-	Dados não disponíveis			
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona	Dados não disponíveis			
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldeído	Dados não disponíveis			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona	Dados não disponíveis			
1,1-oxidipropano-2-ol	Dados não disponíveis			

Irritação e corrosão respiratória

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
agua,destilada,condutora ou de similar pureza	Dados não disponíveis			
ácidos gordos, C16-18 (pares) e C18 insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, di-Me sulfato-quaternizados	Dados não disponíveis			
propan-2-ol	Dados não disponíveis			
propano-1,2-diol	Dados não disponíveis			
glicerol	Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis			
2-benzilidenoieptanal	Dados não disponíveis			
hidróxido de sódio	Dados não disponíveis			
Anisaldehyde	Dados não disponíveis			
ionona, metil-	Dados não disponíveis			
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona	Dados não disponíveis			
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldeído	Dados não disponíveis			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona	Dados não disponíveis			
1,1-oxidipropano-2-ol	Dados não disponíveis			

Sensibilização

Sensibilização cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
agua,destilada,condutora ou de similar pureza	Dados não disponíveis			
ácidos gordos, C16-18 (pares) e C18 insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, di-Me sulfato-quaternizados	Dados não disponíveis			
propan-2-ol	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
propano-1,2-diol	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
glicerol	Não sensibilizante	Humano	Testes repetitivos em humanos	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis			
2-benzilidenoieptanal	Dados não disponíveis			
hidróxido de sódio	Não sensibilizante		Testes repetitivos em humanos	
Anisaldehyde	Dados não disponíveis			
ionona, metil-	Dados não disponíveis			
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona	Dados não disponíveis			
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldeído	Dados não disponíveis			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona	Dados não disponíveis			
1,1-oxidipropano-2-ol	Dados não disponíveis			

Clax Deosoft Sensitive G 56A1

Sensibilização por inalação

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
agua,destilada,condutora ou de similar pureza	Dados não disponíveis			
ácidos gordos, C16-18 (pares) e C18 insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, di-Me sulfato-quaternizados	Dados não disponíveis			
propan-2-ol	Dados não disponíveis			
propano-1,2-diol	Dados não disponíveis			
glicerol	Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis			
2-benzilidenoieptanal	Dados não disponíveis			
hidróxido de sódio	Dados não disponíveis			
Anisaldehyde	Dados não disponíveis			
ionona, metil-	Dados não disponíveis			
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona	Dados não disponíveis			
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldeído	Dados não disponíveis			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona	Dados não disponíveis			
1,1-oxidipropano-2-ol	Dados não disponíveis			

Toxicidade por dose repetida

Toxicidade oral sob-aguda ou sob-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados
agua,destilada,condutora ou de similar pureza		Dados não disponíveis				
ácidos gordos, C16-18 (pares) e C18 insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, di-Me sulfato-quaternizados		Dados não disponíveis				
propan-2-ol		Dados não disponíveis				
propano-1,2-diol		Dados não disponíveis				
glicerol		Dados não disponíveis				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis				
2-benzilidenoieptanal		Dados não disponíveis				
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis				
Anisaldehyde		Dados não disponíveis				
ionona, metil-		Dados não disponíveis				
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona		Dados não disponíveis				
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldeído		Dados não disponíveis				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona		Dados não disponíveis				
1,1-oxidipropano-2-ol		Dados não disponíveis				

Toxicidade dérmica sob-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados
agua,destilada,condutora ou de similar pureza		Dados não disponíveis				
ácidos gordos, C16-18 (pares) e C18 insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, di-Me sulfato-quaternizados		Dados não disponíveis				

Clax Deosoft Sensitive G 56A1

propan-2-ol		Dados não disponíveis				
propano-1,2-diol		Dados não disponíveis				
glicerol		Dados não disponíveis				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis				
2-benzilidenoieptanal		Dados não disponíveis				
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis				
Anisaldehyde		Dados não disponíveis				
ionona, metil-		Dados não disponíveis				
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona		Dados não disponíveis				
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldeído		Dados não disponíveis				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona		Dados não disponíveis				
1,1-oxidipropano-2-ol		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
agua, destilada, condutora ou de similar pureza		Dados não disponíveis				
ácidos gordos, C16-18 (pares) e C18 insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, di-Me sulfato-quaternizados		Dados não disponíveis				
propan-2-ol		Dados não disponíveis				
propano-1,2-diol		Dados não disponíveis				
glicerol		Dados não disponíveis				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis				
2-benzilidenoieptanal		Dados não disponíveis				
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis				
Anisaldehyde		Dados não disponíveis				
ionona, metil-		Dados não disponíveis				
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona		Dados não disponíveis				
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldeído		Dados não disponíveis				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona		Dados não disponíveis				
1,1-oxidipropano-2-ol		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
agua, destilada, condutora ou de similar pureza			Dados não disponíveis					
ácidos gordos, C16-18 (pares) e C18 insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, di-Me sulfato-quaternizados			Dados não disponíveis					
propan-2-ol			Dados não disponíveis					
propano-1,2-diol			Dados não disponíveis					
glicerol			Dados não disponíveis					

Clax Deosoft Sensitive G 56A1

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis				
2-benzilidenoieptanal		Dados não disponíveis				
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis				
Anisaldehyde		Dados não disponíveis				
ionona, metil-		Dados não disponíveis				
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona		Dados não disponíveis				
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldeído		Dados não disponíveis				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buten-2-ona		Dados não disponíveis				
1,1-oxidipropano-2-ol		Dados não disponíveis				

Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade na reprodução)

Dados da mistura

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

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

Carcinogenicidade

Constituinte(s)	Efeitos
agua, destilada, condutora ou de similar pureza	Dados não disponíveis
ácidos gordos, C16-18 (pares) e C18 insaturados, produtos da reação com trietanolamina, di-Me sulfato-quaternizados	Dados não disponíveis
propan-2-ol	Dados não disponíveis
propano-1,2-diol	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, resultado dos testes negativo.
glicerol	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, resultado dos testes negativo.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis
2-benzilidenoieptanal	Dados não disponíveis
hidróxido de sódio	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, peso da evidência.
Anisaldehyde	Dados não disponíveis
ionona, metil-	Dados não disponíveis
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona	Dados não disponíveis
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldeído	Dados não disponíveis
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buten-2-ona	Dados não disponíveis
1,1-oxidipropano-2-ol	Dados não disponíveis

Mutagenicidade

Constituinte(s)	Resultado (in-vitro)	Método (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método (in-vivo)
agua, destilada, condutora ou de similar pureza	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
ácidos gordos, C16-18 (pares) e C18 insaturados, produtos da reação com trietanolamina, di-Me sulfato-quaternizados	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
propan-2-ol	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 471 (EU B.12/13)	Dados não disponíveis	
propano-1,2-diol	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	método não disponível	Dados não disponíveis	
glicerol	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 471 (EU B.12/13)	Dados não disponíveis	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
2-benzilidenoieptanal	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
hidróxido de sódio	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	Ensaio de reparação do ADN nos hepatócitos das ratas OECD 473	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11)
Anisaldehyde	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
ionona, metil-	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldeído	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	

Clax Deosoft Sensitive G 56A1

3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
1,1-oxidipropano-2-ol	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	

Efeitos tóxicos na reprodução

Constituinte(s)	Parâmetro	Efeito específico	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Comentários e outros efeitos reportados
agua, destilada, condutora ou de similar pureza			Dados não disponíveis				
ácidos gordos, C16-18 (pares) e C18 insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, di-Me sulfato-quaternizados			Dados não disponíveis				
propan-2-ol			Dados não disponíveis				
propano-1,2-diol			Dados não disponíveis				Não existem evidências na toxicidade da reprodução
glicerol			Dados não disponíveis				Não tóxico para a reprodução
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona			Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído			Dados não disponíveis				
2-benzilidenoieptanal			Dados não disponíveis				
hidróxido de sódio			Dados não disponíveis				Não existem evidências na toxicidade para o desenvolvimento Não existem evidências na toxicidade da reprodução
Anisaldehyde			Dados não disponíveis				
ionona, metil-			Dados não disponíveis				
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona			Dados não disponíveis				
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldeído			Dados não disponíveis				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona			Dados não disponíveis				
1,1-oxidipropano-2-ol			Dados não disponíveis				

Potencial efeitos adversos na saúde e sintomas

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

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Misturas

Dados não disponíveis para mistura.

Dados da substância, quando relevantes e disponíveis:

Toxicidade aquática a curto prazo

Toxicidade aquática a curto prazo- peixe

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
agua, destilada, condutora ou de similar pureza		Dados não disponíveis			
ácidos gordos, C16-18 (pares) e C18 insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, di-Me sulfato-quaternizados		Dados não disponíveis			
propan-2-ol	LC ₅₀	> 100	Pimephales promelas	Método não disponível	48
propano-1,2-diol	LC ₅₀	> 1000	Peixe	Método não disponível	24
glicerol	LC ₅₀	54000	Oncorhynchus mykiss	Método não disponível	96
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			
2-benzilidenoieptanal		Dados não disponíveis			
hidróxido de sódio	LC ₅₀	35	Várias espécies	Método não disponível	96

Clax Deosoft Sensitive G 56A1

Anisaldehyde		Dados não disponíveis			
ionona, metil-		Dados não disponíveis			
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona		Dados não disponíveis			
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldeído		Dados não disponíveis			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona		Dados não disponíveis			
1,1-oxidipropano-2-ol		Dados não disponíveis			

Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
agua,destilada,condutora ou de similar pureza		Dados não disponíveis			
ácidos gordos, C16-18 (pares) e C18 insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, di-Me sulfato-quaternizados		Dados não disponíveis			
propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	Daphnia magna Straus	Método não disponível	48
propano-1,2-diol	EC ₅₀	> 100	Dáfnia	Método não disponível	48
glicerol	EC ₅₀	> 10000	Daphnia magna Straus	Método não disponível	24
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			
2-benzilidenoieptanal		Dados não disponíveis			
hidróxido de sódio	EC ₅₀	40.4	Ceriodaphnia sp.	Método não disponível	48
Anisaldehyde		Dados não disponíveis			
ionona, metil-		Dados não disponíveis			
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona		Dados não disponíveis			
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldeído		Dados não disponíveis			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona		Dados não disponíveis			
1,1-oxidipropano-2-ol		Dados não disponíveis			

Toxicidade aquática a curto prazo- algas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
agua,destilada,condutora ou de similar pureza		Dados não disponíveis			
ácidos gordos, C16-18 (pares) e C18 insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, di-Me sulfato-quaternizados		Dados não disponíveis			
propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	Scenedesmus quadricauda	Método não disponível	72
propano-1,2-diol	EC ₅₀	24200	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	72
glicerol		Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			
2-benzilidenoieptanal		Dados não disponíveis			
hidróxido de sódio	EC ₅₀	22	Photobacterium phosphoreum	Método não disponível	0.25
Anisaldehyde		Dados não disponíveis			
ionona, metil-		Dados não disponíveis			
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona		Dados não disponíveis			
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldeído		Dados não disponíveis			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona		Dados não disponíveis			
1,1-oxidipropano-2-ol		Dados não disponíveis			

Clax Deosoft Sensitive G 56A1

Toxicidade aquática a curto prazo- espécies marinhas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)
agua,destilada,condutora ou de similar pureza		Dados não disponíveis			
ácidos gordos, C16-18 (pares) e C18 insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, di-Me sulfato-quaternizados		Dados não disponíveis			
propano-2-ol		Dados não disponíveis			
propano-1,2-diol		Dados não disponíveis			
glicerol		Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			
2-benzilidenoieptanal		Dados não disponíveis			
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis			
Anisaldehyde		Dados não disponíveis			
ionona, metil-		Dados não disponíveis			
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona		Dados não disponíveis			
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldeído		Dados não disponíveis			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona		Dados não disponíveis			
1,1-oxidipropano-2-ol		Dados não disponíveis			

Impacto em estações de águas residuais - toxicidade para bactérias

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Inóculo	Método	Tempo de exposição
agua,destilada,condutora ou de similar pureza		Dados não disponíveis			
ácidos gordos, C16-18 (pares) e C18 insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, di-Me sulfato-quaternizados		Dados não disponíveis			
propano-2-ol	EC ₅₀	> 1000	Lodo activado	Método não disponível	
propano-1,2-diol	EC ₀	> 20000	Pseudomonas	Método não disponível	18 hora(s)
glicerol	EC ₅₀	> 10000	Pseudomonas	Método não disponível	16 hora(s)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			
2-benzilidenoieptanal		Dados não disponíveis			
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis			
Anisaldehyde		Dados não disponíveis			
ionona, metil-		Dados não disponíveis			
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona		Dados não disponíveis			
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldeído		Dados não disponíveis			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona		Dados não disponíveis			
1,1-oxidipropano-2-ol		Dados não disponíveis			

Toxicidade aquática a longo prazo

Toxicidade aquática a longo prazo - peixes

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
agua,destilada,condutora ou de similar pureza		Dados não disponíveis				
ácidos gordos, C16-18 (pares) e C18 insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, di-Me sulfato-quaternizados		Dados não disponíveis				
propano-2-ol		Dados não disponíveis				
propano-1,2-diol		Dados não disponíveis				

Clax Deosoft Sensitive G 56A1

glicerol		Dados não disponíveis				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis				
2-benzilidenoieptanal		Dados não disponíveis				
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis				
Anisaldehyde		Dados não disponíveis				
ionona, metil-		Dados não disponíveis				
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona		Dados não disponíveis				
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldeído		Dados não disponíveis				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona		Dados não disponíveis				
1,1-oxidipropano-2-ol		Dados não disponíveis				

Toxicidade aquática a longo prazo - crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
agua, destilada, condutora ou de similar pureza		Dados não disponíveis				
ácidos gordos, C16-18 (pares) e C18 insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, di-Me sulfato-quaternizados		Dados não disponíveis				
propano-2-ol		Dados não disponíveis				
propano-1,2-diol	NOEC	13020	Ceriodaphnia dubia	Método não disponível	7 dia(s)	
glicerol		Dados não disponíveis				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis				
2-benzilidenoieptanal		Dados não disponíveis				
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis				
Anisaldehyde		Dados não disponíveis				
ionona, metil-		Dados não disponíveis				
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona		Dados não disponíveis				
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldeído		Dados não disponíveis				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona		Dados não disponíveis				
1,1-oxidipropano-2-ol		Dados não disponíveis				

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

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw sedimento)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
agua, destilada, condutora ou de similar pureza		Dados não disponíveis				
ácidos gordos, C16-18 (pares) e C18 insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, di-Me sulfato-quaternizados		Dados não disponíveis				
propano-2-ol		Dados não disponíveis				
propano-1,2-diol		Dados não disponíveis				
glicerol		Dados não disponíveis				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis				
2-benzilidenoieptanal		Dados não disponíveis				
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis				

Clax Deosoft Sensitive G 56A1

Anisaldehyde		Dados não disponíveis				
ionona, metil-		Dados não disponíveis				
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona		Dados não disponíveis				
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldeído		Dados não disponíveis				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona		Dados não disponíveis				
1,1-oxidipropano-2-ol		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:

Constituinte(s)	Tempo de vida médio	Método	Avaliação	Comentários
hidróxido de sódio	13 segundo(s)	Método não disponível	Rapidamente fotodegradável	

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
agua, destilada, condutora ou de similar pureza					Dados não disponíveis
ácidos gordos, C16-18 (pares) e C18 insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, di-Me sulfato-quaternizados					Dados não disponíveis
propano-2-ol			95 % em 21 dia(s)	OECD 301E	Facilmente biodegradável
propano-1,2-diol			> 70 % em 28 dia(s)	OECD 301A	Facilmente biodegradável
glicerol			60% em 28 dia(s)	Método não disponível	Facilmente biodegradável
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona					Dados não disponíveis
alfa-hexilcinamaldeído					Dados não disponíveis
2-benzilidenoieptanal					Dados não disponíveis
hidróxido de sódio					Não aplicável (substância inorgânica)
Anisaldehyde					Dados não disponíveis
ionona, metil-					Dados não disponíveis
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona					Dados não disponíveis
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldeído					Dados não disponíveis
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona					Dados não disponíveis
1,1-oxidipropano-2-ol					Dados não disponíveis

Facilmente biodegradável - anaeróbico e condições marinhas, se disponível:

Degradação em compartimento ambiental relevante, se disponível:

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

12.3 Potencial de bioacumulação

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

Constituinte(s)	Valor	Método	Avaliação	Comentários
agua, destilada, condutora ou de similar pureza	Dados não disponíveis			
ácidos gordos, C16-18 (pares) e C18 insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, di-Me sulfato-quaternizados	Dados não disponíveis			

Clax Deosoft Sensitive G 56A1

propan-2-ol	0.05	OECD 107	Não é esperada biocumulação	
propano-1,2-diol	-1.07	Método não disponível	Não é esperada biocumulação	
glicerol	-1.76	Método não disponível	Não é esperada biocumulação	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis			
2-benzilidenoieptanal	Dados não disponíveis			
hidróxido de sódio	Dados não disponíveis		Não relevante, não é biocumulável	
Anisaldehyde	Dados não disponíveis			
ionona, metil-	Dados não disponíveis			
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona	Dados não disponíveis			
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-eno-carbaldeído	Dados não disponíveis			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona	Dados não disponíveis			
1,1-oxidipropano-2-ol	Dados não disponíveis			

Factor de bioconcentração (BCF)

Constituinte(s)	Valor	Espécie	Método	Avaliação	Comentários
agua, destilada, condutora ou de similar pureza	Dados não disponíveis				
ácidos gordos, C16-18 (pares) e C18 insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, di-Me sulfato-quaternizados	Dados não disponíveis				
propan-2-ol	Dados não disponíveis				
propano-1,2-diol	Dados não disponíveis				
glicerol	Dados não disponíveis				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis				
2-benzilidenoieptanal	Dados não disponíveis				
hidróxido de sódio	Dados não disponíveis				
Anisaldehyde	Dados não disponíveis				
ionona, metil-	Dados não disponíveis				
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona	Dados não disponíveis				
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldeído	Dados não disponíveis				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona	Dados não disponíveis				
1,1-oxidipropano-2-ol	Dados não disponíveis				

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
agua, destilada, condutora ou de similar pureza	Dados não disponíveis				
ácidos gordos, C16-18 (pares) e C18 insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, di-Me sulfato-quaternizados	Dados não disponíveis				
propan-2-ol	Dados não disponíveis				Potencial de mobilidade em solos, solubilidade em água
propano-1,2-diol	Dados não disponíveis				Potencial de mobilidade em solos, solubilidade em água
glicerol	Dados não disponíveis				Potencial de mobilidade em solos, solubilidade em água
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis				

Clax Deosoft Sensitive G 56A1

alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis				
2-benzilidenoieptanal	Dados não disponíveis				
hidróxido de sódio	Dados não disponíveis				Mobilidade no solo
Anisaldehyde	Dados não disponíveis				
ionona, metil-	Dados não disponíveis				
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona	Dados não disponíveis				
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldeído	Dados não disponíveis				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona	Dados não disponíveis				
1,1-oxidipropano-2-ol	Dados não disponíveis				

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias que cumprem os critérios PBT e mPmB, se existem, estão listados na secção 3.

12.6 Outros efeitos adversos

Não são conhecidos outros efeitos adversos.

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

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

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

Embalagem vazia

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

Produtos de limpeza adequados: Água, se necessário, com agentes de limpeza.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA**

14.1 Número ONU Mercadorias não perigosas

14.2 Designação oficial de transporte da ONU Mercadorias não perigosas

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte Mercadorias não perigosas

14.4 Grupo de embalagem Mercadorias não perigosas

14.5 Perigos para o ambiente Mercadorias não perigosas

14.6 Precauções especiais para o utilizador Mercadorias não perigosas

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

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

Authorisations or restrictions (Regulation (EC) No 1907/2006, Title VII respectively Title VIII): Não aplicável.

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

tensoactivos catiónicos

< 5%

Benzisothiazolinone, Hexyl Cinnamal, Amyl Cinnamal

15.2 Avaliação de segurança química

A avaliação de segurança química não foi realizada á mistura

SECÇÃO 16: Outras informações

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

Código FDS: MS1001275

Versão: 01

Revisão: 2013-09-18

Razão para a revisão:

Lançamento inicial

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

• R36/38 - Irritante para os olhos e pele.

Clax Deosoft Sensitive G 56A1

- H315 - Provoca irritação cutânea.
- H319 - Provoca irritação ocular grave.

Abreviações e acrónimos:

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

Fim da Ficha de Dados de Segurança