

Pro Formula

Diversey

Unilever

Cif Pro Formula Creme Lixívia

Remove 100% da sujidade difícil sem danificar

Descrição

Cif Pro Formula Creme Lixívia é um creme de limpeza com micropartículas para as mais difíceis tarefas de limpeza das casas de banho, áreas comuns ou mesmo cozinhas. Remove gorduras, sujidades, calcário, oxidação, bolor e manchas, deixando as superfícies limpas e brilhantes. Suave para superfícies laváveis incluindo esmalte, aço inox e vitrocerâmica (após arrefecimento).

Benefícios

Indicado para limpezas difíceis:

- Com manchas persistentes
- Bolor e calcário
- Placas de vitrocerâmica

Pro Formula

O SEU GUIA PARA UMA LIMPEZA PROFISSIONAL
Pro Formula coloca à sua disposição uma gama completa de produtos de limpeza com fórmulas profissionais e marcas de confiança da Unilever. Esta gama foi desenvolvida especificamente para ir ao encontro das necessidades dos seus negócios, proporcionando-lhe os resultados excecionais de uma limpeza profissional. Descubra no portal Pro Formula os materiais online que o irão ajudar a alcançar os mais elevados padrões de higiene.



Cif Pro Formula Creme Lixívia



Instruções de utilização

Aplicar diretamente sobre as superfícies com uma esponja/pano húmido, limpar e enxaguar.

Código	7514248
Embalagem disponível	6x2 L
Aspeto	Líquido branco leitoso
Odor	Ligeiramente perfumado
pH (puro)	> 11
EAN da Embalagem	7615400058884
EAN da Unidade de venda	7615400058891
Dimensões exteriores	291 x 240 x 317 mm
Altura da paleta	1418 mm
Unidades por fileira	13
Fileira por paleta	4
Unidades por paleta	52

Packshot



Segurança na armazenagem e manuseamento

Um guia completo sobre manuseamento e eliminação deste produto é fornecido em separado na Ficha de Dados de Segurança (FDS) – <https://sds.diversey.com>. Armazenar fechado na embalagem original, afastado de temperaturas extremas. Apenas para uso profissional / especialistas.

Cif Professional Creme com Lixivia

Revisão: 2024-08-08

Versão: 09.0

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

1.1. Identificador do produto

Designação comercial: Cif Professional Creme com Lixivia

Cif é uma marca registada e usada sob licença da Unilever

UFI: WKN4-30WJ-D009-N8SE

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

Utilização do produto: Produto de limpeza para superfícies rígidas.

Utilizações desaconselhadas: Outros usos identificados não recomendados.

SWED - Descrição de exposição de trabalhador específica por setor:

AISE_SWED_PW_19_2

PC35 - Produtos de lavagem e limpeza

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

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

Endereço completo

Diversey Portugal, Unipessoal, Lda

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

E-mail: pt.encomendas@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)

Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318)

Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 3 (H412)

2.2. Elementos do rótulo



Palavra-sinal: Perigo.

Contém álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio (Sodium Laureth Sulfate), hipoclorito de sódio (cloro ativo) (Sodium Hypochlorite), 3,7-dimetiloctano-3-ol (Tetrahydrolinalool)

Advertências de perigo:

H315 - Provoca irritação cutânea.

H318 - Provoca lesões oculares graves.

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

EUH206 - Atenção! Não utilizar juntamente com outros produtos. Podem libertar-se gases perigosos (cloro).

EUH208 - Pode provocar uma reação alérgica.

Recomendações de prudência

P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 - Manter fora do alcance das crianças.

P280 - Usar proteção ocular e facial.

P305 + P351 + P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P501 - Eliminar o conteúdo não utilizado como resíduo químico.

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 cálcio	207-439-9	471-34-1	01-211948679 5-18	Não classificado		30-50
carbonato de sódio	207-838-8	497-19-8	01-211948549 8-19	Irritação ocular, Categoria 2 (H319)		3-10
álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	500-234-8	68891-38-3	01-211948863 9-16	Irritação cutânea, Categoria 2 (H315) Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 3 (H412)		3-10
hipoclorito de sódio (cloro ativo)	231-668-3	7681-52-9	01-211948815 4-34	EUH031 Corrosão cutânea, Categoria 1B (H314) Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318) Toxicidade aguda em ambiente aquático, Categoria 1 M=10 (H400) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 1 M=1 (H410) Corrosivo para os metais, Categoria 1 (H290)		1-3
hidróxido de sódio	215-185-5	1310-73-2	01-211945789 2-27	Corrosão cutânea, Categoria 1A (H314) Corrosivo para os metais, Categoria 1 (H290)		0.1-1
3,7-dimetiloctano-3-ol	201-133-9	78-69-3	01-211945478 8-21	Irritação cutânea, Categoria 2 (H315) Irritação ocular, Categoria 2 (H319) Sensibilização cutânea, Subcategoria 1B (H317)		0.1-1

Os limites de concentração específicos

hipoclorito de sódio (cloro ativo):

• EUH031 >= 5%

hidróxido de sódio:

• Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318) >= 2% > Irritação ocular, Categoria 2 (H319) >= 0.5%

• Corrosão cutânea, Categoria 1A (H314) >= 5% > Corrosão cutânea, Categoria 1B (H314) >= 2% > Irritação cutânea, Categoria 2 (H315) >= 0.5%

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. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Ingestão:

Enxaguar a boca. Beber imediatamente 1 copo de água. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consulte um médico.

Auto-protecção da pessoa que presta os primeiros socorros:

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

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**Inalação:**

Pode causar espasmos brônquicos em indivíduos sensíveis ao cloro.

Contacto com a pele:

Provoca irritação.

Contacto com os olhos:

Provoca danos graves ou permanentes.

Ingestão:

Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhuma informação disponível sobre análises clínicas e controlo médico. Informações toxicológica específica relativa às substâncias, se disponível, pode ser encontrado na seção 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 protecção e procedimentos de emergência**

Usar um equipamento protector para os olhos/face. Contacto repetido ou prolongado: Usar luvas adequadas.

6.2. Precauções a nível ambiental

Diluir com muita água. Não permitir que alcance sistemas de esgotos, águas de superfície ou subterrâneas. Não permitir que alcance o solo/terreno para cultivo. Informar as autoridades responsáveis, caso o produto concentrado alcance esgotos, águas de superfície e subterrâneas ou o solo/terreno para cultivo.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

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

6.4. Remissão para outras secções

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

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

Não requer precauções especiais.

Medidas necessárias para proteger o ambiente:

Para controlos de exposição ambiental ver a subsecção 8.2.

Conselhos gerais sobre higiene profissional:

Cumprir as considerações gerais de higiene reconhecidas como boas práticas comuns no local de trabalho. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Manter fora do alcance das crianças. Não misturar com outros produtos excepto recomendado pela Diversey. Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. 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. Manter fora do alcance das crianças.

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

Seveso - Requisitos de nível inferior (toneladas): 200

Seveso - Requisitos de nível superior (toneladas): 500

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

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto	Efeitos sistémicos -	Efeitos locais - Longo	Efeitos sistémicos -
-----------------	------------------------	----------------------	------------------------	----------------------

Cif Professional Creme com Lixívia

	prazo	Curto prazo	prazo	Longo prazo
carbonato de cálcio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
carbonato de sódio	-	-	-	-
álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	-	-	-	15
hipoclorito de sódio (cloro ativo)	-	-	-	0.26
hidróxido de sódio	-	-	-	-
3,7-dimetiloctano-3-ol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

DNEL/DMEL - Exposição dérmica - Trabalhador

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistêmicos - Curto prazo (mg/kg pc)	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistêmicos - Longo prazo (mg/kg pc)
carbonato de cálcio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
carbonato de sódio	-	-	Dados não disponíveis	-
álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	-	-	-	2750
hipoclorito de sódio (cloro ativo)	-	-	0.5 %	-
hidróxido de sódio	2 %	-	-	-
3,7-dimetiloctano-3-ol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

DNEL/DMEL exposição dérmica - Consumidor

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistêmicos - Curto prazo (mg/kg pc)	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistêmicos - Longo prazo (mg/kg pc)
carbonato de cálcio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
carbonato de sódio	Dados não disponíveis	-	Dados não disponíveis	-
álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	-	-	-	1650
hipoclorito de sódio (cloro ativo)	-	-	0.5 %	-
hidróxido de sódio	2 %	-	-	-
3,7-dimetiloctano-3-ol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

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

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistêmicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistêmicos - Longo prazo
carbonato de cálcio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
carbonato de sódio	-	-	10	-
álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	-	-	-	175
hipoclorito de sódio (cloro ativo)	3.1	3.1	1.55	1.55
hidróxido de sódio	-	-	1	-
3,7-dimetiloctano-3-ol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

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

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistêmicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistêmicos - Longo prazo
carbonato de cálcio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
carbonato de sódio	10	-	-	-
álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	-	-	-	52
hipoclorito de sódio (cloro ativo)	3.1	3.1	1.55	1.55
hidróxido de sódio	-	-	1	-
3,7-dimetiloctano-3-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)
carbonato de cálcio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
carbonato de sódio	-	-	-	-
álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	0.24	0.024	0.071	10000
hipoclorito de sódio (cloro ativo)	0.00021	0.000042	0.00026	0.03
hidróxido de sódio	-	-	-	-
3,7-dimetiloctano-3-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/m³)
carbonato de cálcio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
carbonato de sódio	-	-	-	-
álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	5.45	0.545	0.946	-
hipoclorito de sódio (cloro ativo)	-	-	-	-

Cif Professional Creme com Lixívia

hidróxido de sódio	-	-	-	-
3,7-dimetiloctano-3-ol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

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 :

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
PC35 - Produtos de lavagem e limpeza	PC35 - Produtos de lavagem e limpeza	C	-	-	ERC8a
Aplicação manual	AISE_SWED_PW_19_2	PW	PROC 19	480	ERC8a

Equipamento de proteção pessoal

Proteção dos olhos/cara:

Proteção das mãos:

Óculos de segurança ou óculos de proteção (EN 16321 / EN 166).
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:

Proteção respiratória:

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

Controlos de exposição ambiental:

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

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

Método / comentários

Estado físico: Líquido

Cor: Leitoso , Branco

Odor: Ligeiramente perfumado

Limiar olfativo: Não aplicável

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

Não relevante para a classificação do produto

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

Ver dados da substância

Dados da substância, ponto de ebulição

Constituinte(s)	Valor (°C)	Método	Pressão atmosférica (hPa)
carbonato de cálcio	Dados não disponíveis		
carbonato de sódio	1600	Método não disponível	1013
álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	> 100	Método não disponível	
hipoclorito de sódio (cloro ativo)	Produto decompõem-se antes de entrar em ebulição.	Método não disponível	1013
hidróxido de sódio	> 990	Método não disponível	
3,7-dimetiloctano-3-ol	Dados não disponíveis		

Método / comentários

Inflamabilidade (sólido, gás): Não aplicável a líquidos

Inflamabilidade (líquido): Não inflamável.

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

Ver dados da substância

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

Constituinte(s)	Limite inferior (% vol)	Limite superior (% vol)
hipoclorito de sódio (cloro ativo)	-	-

Método / comentários

Temperatura de auto-ignição: Não determinado

Temperatura de decomposição: Não aplicável.

pH: ≥ 11.5 (puro)

ISO 4316

pH diluição: ≈ 12 (10%)

Viscosidade cinemática: ≈ 550 mPa.s (20°C)

Solubilidade em/Miscibilidade com água: Totalmente miscível

Dados da substância, solubilidade em água

Constituinte(s)	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
carbonato de cálcio	Dados não disponíveis		
carbonato de sódio	210-215	Método não disponível	20
álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	280 Solúvel	Método não disponível	20
hipoclorito de sódio (cloro ativo)	Solúvel		
hidróxido de sódio	1000	Método não disponível	20
3,7-dimetiloctano-3-ol	Dados não disponíveis		

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 cálcio	Dados não disponíveis		
carbonato de sódio	Insignificante		
álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	Dados não disponíveis		
hipoclorito de sódio (cloro ativo)	Insignificante		
hidróxido de sódio	< 1330	Método não disponível	20
3,7-dimetiloctano-3-ol	Dados não disponíveis		

Método / comentários

Densidade relativa: ≈ 1.54 (20°C)

Densidade de vapor relativa: -

Características das partículas: Dados não disponíveis.

OECD 109 (EU A.3)

Não relevante para a classificação do produto

Não aplicável a líquidos.

9.2. Outras informações

9.2.1 Informações relativas às classes de perigo físico

Propriedades explosivas: Não explosivo.

Propriedades oxidantes: Não é oxidante.

Corrosão para metais: Não corrosivo

9.2.2 Outras características de segurança

Não disponível outra informação relevante.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

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

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais de armazenamento e uso.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

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

10.4. Condições a evitar

Não são conhecidas em condições normais de armazenamento e uso.

10.5. Materiais incompatíveis

Reage com ácidos libertando gás tóxico de cloro.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Cloro.

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

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 cálcio		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
carbonato de sódio	LD ₅₀	2800	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)		2800
álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	LD ₅₀	> 2000	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)		Não estabelecidas
hipoclorito de sódio (cloro ativo)	LD ₅₀	1100	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)	90	Não estabelecidas
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
3,7-dimetiloctano-3-ol		8270				Não estabelecidas

Toxicidade aguda por via cutânea

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)	ATE Cutânea (mg/kg)
carbonato de cálcio		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
carbonato de sódio	LD ₅₀	> 2000	Coelho	Método não disponível		Não estabelecidas
álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	LD ₅₀	> 2000	Ratazana	OECD 402 (EU B.3)		Não estabelecidas
hipoclorito de sódio (cloro ativo)	LD ₅₀	> 20000	Coelho	OECD 402 (EU B.3)		Não estabelecidas
hidróxido de sódio	LD ₅₀	1350	Coelho	Método não disponível		Não estabelecidas
3,7-dimetiloctano-3-ol		Dados não disponíveis				Não estabelecidas

Toxicidade aguda por inalação

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
carbonato de cálcio		Dados não disponíveis			
carbonato de sódio	LC ₅₀	> 2.3 (pó)		Peso da evidência	2
álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio		5.71			
hipoclorito de sódio (cloro ativo)	LC ₅₀	> 10.5 (vapor)	Ratazana	OECD 403 (EU B.2)	1
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis			
3,7-dimetiloctano-3-ol		Dados não disponíveis			

Toxicidade aguda por inalação, continua

Constituinte(s)	ATE - inalação, poeiras (mg/l)	ATE - inalação, névoas (mg/l)	ATE - inalação, vapores (mg/l)	ATE - inalação, gases (mg/l)
carbonato de cálcio	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
carbonato de sódio	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
hipoclorito de sódio (cloro ativo)	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
hidróxido de sódio	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas

3,7-dimetiloctano-3-ol	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 cálcio	Dados não disponíveis			
carbonato de sódio	Não irritante	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	
álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	Irritante	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	
hipoclorito de sódio (cloro ativo)	Corrosivo	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	
hidróxido de sódio	Corrosivo	Coelho	Método não disponível	
3,7-dimetiloctano-3-ol	Dados não disponíveis			

Irritação/corrosão ocular

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
carbonato de cálcio	Dados não disponíveis			
carbonato de sódio	Irritante	Coelho	OECD 405 (EU B.5)	
álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	Danos graves	Coelho	OECD 405 (EU B.5)	
hipoclorito de sódio (cloro ativo)	Danos graves	Coelho	OECD 405 (EU B.5)	
hidróxido de sódio	Corrosivo	Coelho	Método não disponível	
3,7-dimetiloctano-3-ol	Dados não disponíveis			

Irritação e corrosão respiratória

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
carbonato de cálcio	Dados não disponíveis			
carbonato de sódio	Dados não disponíveis			
álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	Dados não disponíveis			
hipoclorito de sódio (cloro ativo)	Irritante para o tracto respiratório			
hidróxido de sódio	Dados não disponíveis			
3,7-dimetiloctano-3-ol	Dados não disponíveis			

Sensibilização

Sensibilização cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
carbonato de cálcio	Dados não disponíveis			
carbonato de sódio	Não sensibilizante		Método não disponível	
álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
hipoclorito de sódio (cloro ativo)	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
hidróxido de sódio	Não sensibilizante		Testes repetitivos em humanos	
3,7-dimetiloctano-3-ol	Dados não disponíveis			

Sensibilização por inalação

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
carbonato de cálcio	Dados não disponíveis			
carbonato de sódio	Dados não disponíveis			
álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	Dados não disponíveis			
hipoclorito de sódio (cloro ativo)	Não sensibilizante			
hidróxido de sódio	Dados não disponíveis			
3,7-dimetiloctano-3-ol	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 cálcio	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
carbonato de sódio	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 475 (EU B.11)
hipoclorito de sódio (cloro ativo)	Nenhuma evidência de mutagenicidade	OECD 471 (EU B.12/13)	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 474 (EU B.12)
hidróxido de sódio	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	Ensaio de reparação do ADN nos hepatócitos das ratazanas OECD 473	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11)
3,7-dimetiloctano-3-ol	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	

Carcinogenicidade

Constituinte(s)	Efeitos
carbonato de cálcio	Dados não disponíveis
carbonato de sódio	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, peso da evidência.
álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, peso da evidência.
hipoclorito de sódio (cloro ativo)	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, resultado dos testes negativo.
hidróxido de sódio	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, peso da evidência.
3,7-dimetiloctano-3-ol	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
carbonato de cálcio			Dados não disponíveis				
carbonato de sódio			Dados não disponíveis				
álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	NOAEL	Toxicidade para o desenvolvimento	> 1000	Ratazana	OECD 414 (EU B.31), oral		Não existem evidências na toxicidade da reprodução
hipoclorito de sódio (cloro ativo)	NOAEL	Toxicidade para o desenvolvimento Fertilidade prejudicada	5 (Cl)	Ratazana	OECD 414 (EU B.31), oral OECD 415 (EU B.34), oral		Não existem evidências na toxicidade da reprodução
hidróxido de sódio			Dados não disponíveis				Não existem evidências na toxicidade para o desenvolvimento Não existem evidências na toxicidade da reprodução
3,7-dimetiloctano-3-ol			Dados não disponíveis				

Toxicidade por dose repetida**Toxicidade oral sob-aguda ou sob-crônica**

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados
carbonato de cálcio		Dados não disponíveis				
carbonato de sódio		Dados não disponíveis				
álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	NOAEL	> 225		OECD 408 (EU B.26)	90	
hipoclorito de sódio (cloro ativo)	NOAEL	50	Ratazana	OECD 408 (EU B.26)	90	
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis				
3,7-dimetiloctano-3-ol		Dados não disponíveis				

Toxicidade dérmica sob-crônica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados
carbonato de cálcio		Dados não disponíveis				
carbonato de sódio		Dados não				

Cif Professional Creme com Lixívia

		disponíveis				
álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio		Dados não disponíveis				
hipoclorito de sódio (cloro ativo)		Dados não disponíveis				
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis				
3,7-dimetiloctano-3-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
carbonato de cálcio		Dados não disponíveis				
carbonato de sódio		Dados não disponíveis				
álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio		Dados não disponíveis				
hipoclorito de sódio (cloro ativo)		Dados não disponíveis				
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis				
3,7-dimetiloctano-3-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
carbonato de cálcio			Dados não disponíveis					
carbonato de sódio			Dados não disponíveis					
álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio			Dados não disponíveis					
hipoclorito de sódio (cloro ativo)			Dados não disponíveis					
hidróxido de sódio			Dados não disponíveis					
3,7-dimetiloctano-3-ol			Dados não disponíveis					

STOT - exposição única

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
carbonato de cálcio	Dados não disponíveis
carbonato de sódio	Não aplicável
álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	Dados não disponíveis
hipoclorito de sódio (cloro ativo)	Não aplicável
hidróxido de sódio	Dados não disponíveis
3,7-dimetiloctano-3-ol	Dados não disponíveis

STOT - exposição repetida

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
carbonato de cálcio	Dados não disponíveis
carbonato de sódio	Não aplicável
álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	Dados não disponíveis
hipoclorito de sódio (cloro ativo)	Não aplicável
hidróxido de sódio	Dados não disponíveis
3,7-dimetiloctano-3-ol	Dados não disponíveis

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.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Dados não disponíveis para a mistura.

Dados da substância, quando relevantes e disponíveis:

Toxicidade aquática a curto prazo

Toxicidade aquática a curto prazo- peixe

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
carbonato de cálcio		Dados não disponíveis			
carbonato de sódio	LC ₅₀	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Método não disponível	96
álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	LC ₅₀	7.1	Peixe	OECD 203 (EU C.1)	96
hipoclorito de sódio (cloro ativo)	LC ₅₀	0.06	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Método não disponível	96
hidróxido de sódio	LC ₅₀	35	Várias espécies	Método não disponível	96
3,7-dimetiloctano-3-ol		Dados não disponíveis			

Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
carbonato de cálcio		Dados não disponíveis			
carbonato de sódio	EC ₅₀	200-227	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Método não disponível	96
álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	EC ₅₀	7.4	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
hipoclorito de sódio (cloro ativo)	EC ₅₀	0.035	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
hidróxido de sódio	EC ₅₀	40.4	<i>Ceriodaphnia sp.</i>	Método não disponível	48
3,7-dimetiloctano-3-ol		Dados não disponíveis			

Toxicidade aquática a curto prazo- algas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
carbonato de cálcio		Dados não disponíveis			
carbonato de sódio	EC ₅₀	> 800	<i>Selenastrum capricornutum</i>		72
álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	EC ₅₀	10 - 100	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
hipoclorito de sódio (cloro ativo)	NOEC	0.0021	Not specified	Método não disponível	168
hidróxido de sódio	EC ₅₀	22	<i>Photobacterium phosphoreum</i>	Método não disponível	0.25
3,7-dimetiloctano-3-ol		Dados não disponíveis			

Toxicidade aquática a curto prazo- espécies marinhas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)
carbonato de cálcio		Dados não disponíveis			
carbonato de sódio		Dados não disponíveis			
álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio		Dados não disponíveis			
hipoclorito de sódio (cloro ativo)	EC ₅₀	0.026	<i>Crassostrea virginica</i>	Método não disponível	2
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis			
3,7-dimetiloctano-3-ol		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 cálcio		Dados não disponíveis			
carbonato de sódio		Dados não disponíveis			
álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	EC ₅₀	> 100		DIN 38412, Part 27	
hipoclorito de sódio (cloro ativo)		0.375	Lodo ativado	Método não disponível	
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis			
3,7-dimetiloctano-3-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
carbonato de cálcio		Dados não disponíveis				
carbonato de sódio		Dados não disponíveis				
álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	NOEC	1 - 10	Not specified	OECD 203	45 dia(s)	
hipoclorito de sódio (cloro ativo)	NOEC	0.04	Não especificado	Método não disponível	96 hora(s)	
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis				
3,7-dimetiloctano-3-ol		Dados não disponíveis				

Toxicidade aquática a longo prazo - crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
carbonato de cálcio		Dados não disponíveis				
carbonato de sódio		Dados não disponíveis				
álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	NOEC	0.27	Daphnia sp.	OECD 211	21 dia(s)	
hipoclorito de sódio (cloro ativo)	NOEC	0.007	Crassostrea virginica	Método não disponível	15 dia(s)	
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis				
3,7-dimetiloctano-3-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
carbonato de cálcio		Dados não disponíveis				
carbonato de sódio		Dados não disponíveis				
álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio		Dados não disponíveis				
hipoclorito de sódio (cloro ativo)		Dados não disponíveis				
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis				
3,7-dimetiloctano-3-ol		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				
hipoclorito de sódio (cloro ativo)		Dados não disponíveis				
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis				

Cif Professional Creme com Lixívia

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				
hipoclorito de sódio (cloro ativo)		Dados não disponíveis				
hidróxido 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				
hipoclorito de sódio (cloro ativo)		Dados não disponíveis				
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis				

Toxicidade terrestre - insectos benéficos, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw solo)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
carbonato de sódio		Dados não disponíveis				
hipoclorito de sódio (cloro ativo)		Dados não disponíveis				
hidróxido 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				
hipoclorito de sódio (cloro ativo)		Dados não disponíveis				
hidróxido 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			
hipoclorito de sódio (cloro ativo)	115 dia(s)	Foto-oxidação indirecta		
hidróxido de sódio	13 segundo(s)	Método não disponível	Rapidamente fotodegradável	

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	
hipoclorito de sódio (cloro ativo)	Dados não disponíveis			
hidróxido de sódio	Dados não disponíveis			

Degradação abiótica - outros processos, se disponível:

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

Biodegradabilidade

Facilmente biodegradável - condições aeróbicas

Constituinte(s)	Inóculo	Método analítico	DT ₅₀	Método	Avaliação
carbonato de cálcio					Não aplicável (substância inorgânica)
carbonato de sódio					Não aplicável (substância inorgânica)

					inorgânica)
álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio		CO ₂ produção	77-79 % em 28 dia(s)	OECD 301D	Facilmente biodegradável
hipoclorito de sódio (cloro ativo)					Não aplicável (substância inorgânica)
hidróxido de sódio					Não aplicável (substância inorgânica)
3,7-dimetiloctano-3-ol					Facilmente biodegradável

Facilmente biodegradável - anaeróbico e condições marinhas, se disponível:

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

12.3. Potencial de bioacumulação

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

Constituinte(s)	Valor	Método	Avaliação	Comentários
carbonato de cálcio	Dados não disponíveis			
carbonato de sódio	Dados não disponíveis		Não é esperada biocumulação	
álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	0.3	Método não disponível	Não é esperada biocumulação	
hipoclorito de sódio (cloro ativo)	-3.42	Método não disponível	Não é esperada biocumulação	
hidróxido de sódio	Dados não disponíveis		Não relevante, não é biocumulável	
3,7-dimetiloctano-3-ol	Dados não disponíveis			

Factor de bioconcentração (BCF)

Constituinte(s)	Valor	Espécie	Método	Avaliação	Comentários
carbonato de cálcio	Dados não disponíveis				
carbonato de sódio	Dados não disponíveis			Não é esperada biocumulação	
álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	< 3		método não disponível	Não é esperada biocumulação	
hipoclorito de sódio (cloro ativo)	Dados não disponíveis				
hidróxido de sódio	Dados não disponíveis				
3,7-dimetiloctano-3-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
carbonato de cálcio	Dados não disponíveis				
carbonato de sódio	Dados não disponíveis				Potencial de mobilidade em solos, solubilidade em água
álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	Dados não disponíveis				
hipoclorito de sódio (cloro ativo)	1.12				Potencial elevado para mobilidade no solo
hidróxido de sódio	Dados não disponíveis				Mobilidade no solo
3,7-dimetiloctano-3-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. 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.

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

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**Transporte terrestre (ADR/RID), Transporte marítimo (IMDG), Transporte por via aérea (ICAO-TI/IATA-DGR)**

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

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

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

14.4. Grupo de embalagem: Mercadorias não perigosas

14.5. Perigos para o ambiente: Mercadorias não perigosas

14.6. Precauções especiais para o utilizador: Mercadorias não perigosas

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

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

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

Autorizações e restrições (Regulamento (CE) N° 1907/2006, Título VII e Título VIII respectivamente): Não aplicável.

Constituintes de acordo com o Regulamento de detergentes n° 648/2004 CE

tensoativos aniónicos, agentes de branqueamento à base de cloro, tensoativos não-iónicos, sabão < 5 % perfumes

O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) n° 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: 41. Misturas de hipoclorito de sódio classificadas como categoria 1 toxicidade aguda para o ambiente aquático [H400] contendo menos de 5 % cloro ativo e não classificadas noutras categorias de perigo da parte 1 do Anexo I

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

Razão para a revisão:

formato completamente ajustado de acordo com a alteração 2020/878, Anexo II do Regulamento (CE) Nº 1907/2006, Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção(s): 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 16

Procedimento de classificação

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

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
- H290 - Pode ser corrosivo para os metais.
- H315 - Provoca irritação cutânea.
- H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H318 - Provoca lesões oculares graves.
- H319 - Provoca irritação ocular grave.
- H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- EUH031 - Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.

Fim da Ficha de Dados de Segurança