



Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2015/830

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Cif Creme com Lixívia

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

1.1 Identificador do produto

Nome do Produto : Cif Creme com Lixívia
Código do produto : 8662607
Descrição do produto : Líquido Abrasivo de Limpeza
Tipo do produto : Líquido
Outros meios de identificação : Não disponível.

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas
Utilizações pelos consumidores

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Unilever FIMA, Lda.
Largo Monterroio Mascarenhas , 1
1099-081
Lisboa
PORTUGAL
(+351) 213 892 142 (disponível apenas em Horário Laboral)

Endereço electrónico da pessoa responsável por este SDS : ULJM.infotecnica@unilever.com

Contacto nacional

Não disponível.

1.4 Número de telefone de emergência

Órgão consultor nacional/Centro Antivenenos

Número de telefone : Telefone do Centro de Informação Antivenenos (CIAV) do INEM: 800 250 250. Horário de Funcionamento: 24 h.

Fornecedor

Número de telefone : (+351) 213 892 142 (disponível apenas em Horário Laboral)
Horas de funcionamento : -
Limitações da informação : Não disponível.

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Definição do produto : Mistura

Classificação conforme Regulamentação (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Dam./Irrit. 1 H318
Skin Corr./Irrit. 2 H315
Aquatic Chronic 3 H412

O produto está classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, com as alterações que lhe foram introduzidas.

Ingredientes de toxicidade desconhecida : Percentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de toxicidade desconhecida: 0 %
Ingredientes de ecotoxicidade desconhecida : Percentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 0 %

Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das frases R ou das declarações H acima referidas.
Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

2.2 Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo : 

Palavra-sinal : Perigo
Advertências de perigo : Provoca irritação cutânea.
Provoca lesões oculares graves.
Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

Geral : P102 Manter fora do alcance das crianças.

Prevenção : P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P280 Usar protecção ocular/facial.

Resposta : P302 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE:
P352 Lavar abundantemente com água.
P305 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS:
P351 Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos.

Data de lançamento/Data da

Versão: 1.0

revisão: 29.01.2019

Data da edição

anterior: 00.00.0000

- P338 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.
P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
- Armazenamento** : Não é aplicável.
- Eliminação** : Eliminar o conteúdo e embalagem evitando libertação do produto no ambiente.
- Ingredientes perigosos** : carbonato de sódio
Sodium C12-13 Pareth Sulfate
hipoclorito de sódio, solução 95% Cl activo
- Elementos de etiquetagem suplementares** : Contém 3,7-dimetiloctano-3-ol, Pode provocar uma reacção alérgica. Atenção! Não utilizar juntamente com outros produtos. Podem libertar-se gases perigosos (cloro).
- Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos** : Não é aplicável.

Exigências especiais de embalagem

2.3 Outros perigos

- A substância cumpre os critérios de classificação como PBT de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII : Não é aplicável.
- A substância cumpre os critérios de classificação como mPmB de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII : Não é aplicável.
- Outros perigos que não resultam em classificação : Nenhuma conhecida.

SECCÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

Substância/Preparação : Mistura

Nome do Produto/Ingrediente	Identificadores	%	<u>Classificação</u>	Tipo
-----------------------------	-----------------	---	----------------------	------

				Regulamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	
carbonato de sódio	RRN : 01-2119485498-19 CE (Comunidade Europeia):207-838-8 CAS : 497-19-8 Índice:	>=3 - <=5		Eye Dam./Irrit. 2, H319	[1]
Sodium C12-13 Pareth Sulfate	CE (Comunidade Europeia): 295-101-1 CAS : 91783-23-2 Índice:	>=3 - <=5		Eye Dam./Irrit. 1, H318 Skin Corr./Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
hipoclorito de sódio, solução 95% Cl activo	RRN : 01-2119488154-34 CE (Comunidade Europeia):231-668-3 CAS : 7681-52-9 Índice:017-011-00-1	>=1 - <2,5		Aquatic Acute 1, H400 M: 10 Skin Corr./Irrit. 1B, H314 EUH031 5 - 100 % Aquatic Chronic 1, H410 M: 1 Eye Dam./Irrit. 1, H318	[1][2]
3,7-dimetiloctano-3-ol	CE (Comunidade Europeia):201-133-9 CAS : 78-69-3 Índice:	>0 - <=0,3		Eye Dam./Irrit. 2, H319 Skin Corr./Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	[1]
hidróxido de sódio	RRN : 01-2119457892-27 CE (Comunidade Europeia):215-185-5 CAS : 1310-73-2 Índice:011-002-00-6	>=0,1 - <=1		Skin Corr./Irrit. 1A, H314 5 - 100 % Skin Corr./Irrit. 2, H315 0,5 - 2 % Eye Dam./Irrit. 2, H319 0,5 - 2 % Skin Corr./Irrit. 1B, H314 2 - 5 % Eye Dam./Irrit. 1, H318 2 - 100 %	[1][2]

Tipo

[1] Substância classificada como perigosa para a saúde ou para o meio ambiente

[2] Substância com limite de exposição em local de trabalho

[3] A substância cumpre os critérios de classificação como PBT de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII

[4] A substância cumpre os critérios de classificação como mPmB de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII

[5] Substância que suscite preocupações equivalentes

Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das frases R ou das declarações H acima referidas.

Data de lançamento/Data da

Data da edição

Versão: 1.0

revisão: 29.01.2019

anterior: 00.00.0000

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento actual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e que, consequentemente, requeira menção especial nesta secção.

O(s) limite(s) de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se indicados na secção 8. Por razões de confidencialidade, os níveis dos componentes listados na Secção 3 são dados em gama de percentagens. Os valores não refletem potenciais variações na composição desta formulação, mas são usados apenas para mascarar os níveis exactos dos componentes, informação que consideramos ser da nossa propriedade. A classificação atribuída nas Secções 2 e 15 refletem a exacta composição desta mistura.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- | | | |
|------------------------------|---|--|
| Contacto com os olhos | : | Procure imediatamente um médico. Contactar um centro de informação antivenenos ou um médico. Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão a ser usadas lentes de contacto e nesse caso remove-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. As queimaduras médicas devem ser imediatamente tratadas por um médico. |
| Inalação | : | Procure imediatamente um médico. Contactar um centro de informação antivenenos ou um médico. Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se ainda houver suspeita da presença de vapores, o salvador deverá utilizar uma máscara adequada ou um aparelho de respiração autónomo. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou paragem respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigénio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-para-boca. Se a pessoa estiver inconsciente, coloque-a em posição de recuperação e procure ajuda médica imediatamente. Manter aberta uma saída de ar. Desapertar partes ajustadas à roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cinturão. |
| Contacto com a pele | : | Procure imediatamente um médico. Contactar um centro de informação antivenenos ou um médico. Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. As queimaduras médicas devem ser imediatamente tratadas por um médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe cuidadosamente os sapatos antes de os reutilizar. |
| Ingestão | : | Procure imediatamente um médico. Contactar um centro de informação antivenenos ou um médico. Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se o material for engolido e a pessoa exposta estiver consciente, forneça pequenas quantidades de água para beber. Pare se a pessoa sentir náuseas, uma vez que o vômito pode ser perigoso. Não provocar o vômito exceptuando o caso de haver diretrizes do pessoal médico. Se o vômito ocorrer, a cabeça deverá ser mantida baixa de forma que vômito não entre nos pulmões. As queimaduras médicas devem ser imediatamente tratadas por um médico. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Se a pessoa estiver inconsciente, coloque-a em posição de recuperação |

- Proteção das pessoas que prestam primeiros socorros** : e procure ajuda médica imediatamente. Manter aberta uma saída de ar. Desapertar partes ajustadas à roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cinturão.
- : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Se ainda houver suspeita da presença de vapores, o salvador deverá utilizar uma máscara adequada ou um aparelho de respiração autónomo. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-para-boca. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

- Contacto com os olhos** : Provoca lesões oculares graves.
- Inalação** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Contacto com a pele** : Provoca irritação cutânea.
- Ingestão** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sinais/sintomas de exposição excessiva

- Contacto com os olhos** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
dor
lacrimejar
vermelhidão
- Inalação** : Não há dados específicos.
- Contacto com a pele** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
vermelhidão
irritação
- Ingestão** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
dores de estômago

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Anotações para o médico** : Tratar sintomaticamente. Contacte um especialista em tratamento de veneno se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
- Tratamentos específicos** : Não requer um tratamento específico.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

- Meios de extinção adequados** : Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
- Meios de extinção inadequados** : Nenhuma conhecida.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigos provenientes da substância ou mistura** : Em caso de incêndio ou de aquecimento, ocorrerá um aumento da pressão e o contentor poderá rebentar. Este material é nocivo para a

Produtos perigosos da decomposição térmica : vida aquática e tem efeitos duradouros. A água usada para apagar incêndios e contaminada com este Produto deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso de água, esgoto ou dreno.
: Não há dados específicos.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Acções de protecção especiais para bombeiros : Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada.

Equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios : Os bombeiros devem usar equipamentos de protecção adequados e usar um aparelho respiratório autónomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva. O vestuário para as pessoas envolvidas no combate a incêndios (incluindo capacetes, botas protectoras e luvas) em conformidade com a Norma Europeia EN 469 proporciona um nível básico de protecção no caso de incidentes químicos.

Informação adicional : Não disponível.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Evacuar áreas circundantes. Não deixar entrar pessoal desnecessário e não protegido. NÃO tocar ou caminhar sobre produto derramado. Não respirar vapor ou névoa. Fornecer ventilação adequada. Utilizar máscara de respiração apropriada quando a ventilação for inadequada. Vestir equipamento de protecção individual apropriado.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência : Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados. Consultar também as informações no ponto "Para o pessoal não responsável pelas medidas de emergência".

6.2 Precauções a nível ambiental : Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades competentes se o produto causar poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, solo ou ar). Material poluente da água. Pode prejudicar o ambiente quando libertado em grandes quantidades. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades competentes se o produto causar poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, solo ou ar). Material poluente da água. Pode prejudicar o ambiente quando libertado em grandes quantidades.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Derramamento de pequenas proporções : Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver

Derramamento de grande escala : com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.

Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Liberação a favor do vento. Impeça a entrada em esgotos, cursos de água, caves ou espaços reduzidos. Lave o produto derramado e elimine-o através de uma estação de tratamento de efluentes ou proceda da seguinte forma: Os derrames devem ser contidos e recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomáceas, e colocados no recipiente para eliminação de acordo com a regulamentação local. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. O material absorvente contaminado pode causar o mesmo perigo que o produto derramado.

6.4 Remissão para outras secções : Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência.
Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de protecção individual apropriado.
Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de protecção : Utilizar equipamento de protecção pessoal adequado (consulte a Secção 8). Não deixar entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Não respirar vapor ou névoa. Não ingerir. Evitar a libertação para o ambiente. Se durante o uso normal do material existe o risco respiratório, usar apenas com ventilação adequada ou utilizar um respirador apropriado. Manter no recipiente original ou num recipiente alternativo aprovado, feito com material compatível; manter firmemente fechado quando não estiver em uso. Manter longe de ácidos. Os recipientes vazios retêm resíduos do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.

Recomendações gerais sobre higiene ocupacional : Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o produto é manuseado, armazenado e processado. Os trabalhadores devem lavar as mãos e a cara antes de comer, beber ou fumar. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar em áreas destinadas à alimentação. Consultar também a Secção 8 para mais informações sobre medidas de higiene.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar de acordo com a regulamentação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Secção 10) e alimentos e bebidas. Armazenar em local fechado à chave. Manter separado de ácidos. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente

Data de lançamento/Data da

Versão: 1.0

revisão: 29.01.2019

Data da edição

anterior: 00.00.0000

adequado para evitar a contaminação do ambiente.

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Recomendações : Não disponível.
Soluções específicas para o sector industrial : Não disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de exposição ocupacional

Não é conhecido o valor limite de exposição.

Procedimentos de monitorização recomendados : Se este produto contiver ingredientes com limites de exposição, pode ser necessário monitorizar o pessoal, a atmosfera do local de trabalho ou a monitorização biológica para determinar a eficácia da ventilação ou outras medidas de controlo, e/ou a necessidade de utilizar equipamento de protecção respiratória. Deve ser feita menção às normas de monitorização, como as seguintes: Norma Europeia EN 689 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a apreciação da exposição por inalação a agentes químicos por comparação com valores-limite e estratégia de medição) Norma Europeia EN 14042 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a aplicação e utilização de procedimentos para a apreciação da exposição a agentes químicos e biológicos) Norma Europeia EN 482 (Atmosferas dos locais de trabalho - Requisitos gerais do desempenho dos procedimentos de medição de agentes químicos) Será ainda necessária a referência a documentos nacionais de orientação para a determinação de substâncias perigosas.

Resumo DNEL/DMEL : Não disponível.

Resumo PNEC : Não disponível.

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados : Se as operações do utilizador gerarem pó, fumo, gás, vapor ou névoa, usar vedantes no processo, utilizar exaustor local, ou outro controle de engenharia para manter a exposição do trabalhador aos contaminantes aéreos abaixo dos limites estatutários ou recomendados.

Medidas de protecção individual

Medidas de Higiene : Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usadas para remover roupas potencialmente contaminadas. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegurar que os

Proteção ocular/facial : locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho.
Óculos de segurança que obedecem a um padrão de aprovação deveriam ser usados quando o risco da determinação de taxa indicar que isto é necessário para evitar a exposição de líquidos salpicados, pulverizados, gases ou poeiras. Se o contacto for possível, deve utilizar-se a seguinte protecção, a não ser que a avaliação indique um maior grau de protecção: óculos de segurança química e/ou escudo facial. Caso exista perigo de inalação, pode em vez destes ser necessário um aparelho respiratório que cubra toda a face.

Proteção da pele

Proteção das mãos : Luvas resistentes a substâncias químicas, grossas ou impermeáveis e que obedecem a um padrão de aprovação, deveriam ser usadas sempre que sejam manipulados produtos químicos e quando a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário. Considerando os parâmetros especificados pelo fabricante das luvas, verificar durante a utilização se as luvas ainda retêm as suas propriedades protectoras. Há que notar que a duração de qualquer dos materiais que compõem as luvas pode variar entre diferentes fabricantes de luvas. No caso de misturas, que consistem em diversas substâncias, o tempo de protecção das luvas não pode ser calculado com exactidão. Para manipulação prolongada ou repetida, utilize Luvas de látex.

Protecção do corpo : O equipamento de protecção pessoal para o corpo deveria ser seleccionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar.

Outra protecção da pele : O calçado adequado e quaisquer outras medidas de protecção da pele adequadas devem ser seleccionados com base na tarefa a realizar e nos riscos envolvidos, devendo ser aprovados por um especialista antes do manuseamento deste produto.

Protecção respiratória : Com base no perigo e potencial de exposição, selecione um aparelho de respiração que cumpra a norma ou certificação apropriados. Os aparelhos de respiração devem ser usados de acordo com um programa de protecção respiratória a fim de assegurar a colocação adequada, a formação e outros aspetos importantes da utilização.

Controlo da exposição ambiental : As emissões provindas da ventilação ou do equipamento de trabalho devem ser verificadas para garantir que estão conforme as exigências da legislação de protecção ambiental. Nalguns casos, serão necessários purificadores de fumos, filtros ou modificações de engenharia ao equipamento para reduzir as emissões para níveis aceitáveis.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto

<i>Versão:</i> 1.0	<i>Data de lançamento/Data da</i> <i>revisão:</i> 29.01.2019	<i>Data da edição</i> <i>anterior:</i> 00.00.0000
--------------------	---	--

Forma	: líquido
Cor	: branco
Odor	: Perfumado
Limiar olfativo	: Não disponível.
pH	: 13,0 [Conc. (% p/p): 1.000 g/l]
Ponto de fusão/ponto de congelação	: Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	: Não disponível.
Ponto de inflamação	: Não-inflamável.

Taxa de evaporação	: Não disponível.
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não disponível.
Densidade	: Não disponível.
Densidade aparente	: Não disponível.
Tempo de combustão	: Não disponível.
Taxa de combustão	: Não disponível.
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	: Inferior: Não disponível. Superior: Não disponível.
Pressão de vapor	: Não disponível.
Densidade de vapor	: Não disponível.
Densidade relativa	: Não disponível.
Solubilidade(s)	: Não disponível.
Solubilidade em água	: Não disponível.
Coefficiente de repartição: n-octanol/água	: Não disponível.
Temperatura de autoignição	: Não disponível.
Temperatura de decomposição	: Não disponível.
Viscosidade	: Dinâmica: 550,000 mPa,s

Cinemática: Não disponível.

Propriedades explosivas	: Não disponível.
Propriedades comburentes	: Não disponível.

9.2 Outras informações

TDAA	: Não disponível.
-------------	-------------------

Produto em aerossol

Tipo de aerossol	: Não disponível.
Calor de combustão	: Não disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- | | |
|--|--|
| 10.1 Reatividade | : Não estão disponíveis dados de testes específicos relacionados com a reatividade para este produto ou para os seus ingredientes. |
| 10.2 Estabilidade química | : O produto é estável. |
| 10.3 Possibilidade de reações perigosas | : Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reações perigosas. |
| 10.4 Condições a evitar | : Não há dados específicos. |

10.5 Materiais incompatíveis : Reactivo ou incompatível com os seguintes materiais: ácidos

10.6 Produtos de decomposição perigosos : Sob condições normais de armazenamento e uso, não se originarão produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado	Espécies	Dose	Exposição
carbonato de sódio				
	CL50 Inalação	Rato	2,3 mg/l	2 h
	DL50 Dérmico	Coelho	> 2.000 mg/kg	-
Sodium C12-13 Parath Sulfate				
hipoclorito de sódio, solução 95% Cl activo				
	DL50 oral	Rato	880 mg/kg	-
	CL50 Inalação	Rato	10,5 mg/l	96 h
3,7-dimetiloctano-3-ol				
	DL50 oral	Rato	5.000 mg/kg	-
	DL50 oral	Rato	5.000 mg/kg	-
	DL50 Dérmico	Coelho	5.000 mg/kg	-
	DL50 Dérmico	Coelho	5.000 mg/kg	-
hidróxido de sódio				
	DL50 oral	Rato	500 mg/kg	-
hidróxido de sódio				
	DL50 oral	Rato	500 mg/kg	-

Conclusão/Resumo : Toxicidade muito baixa para o Homem ou animais.

Estimativas da toxicidade aguda

Via	Valor ATE
oral	42.500 miligramas por kilograma

Irritação/Corrosão

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado	Espécies	Pontuação	Exposição	Observação
carbonato de sódio	Olhos - Levemente irritante	Coelho		0,008 hrs	-
	Olhos - Irritante forte	Coelho			-
	Pele - Levemente irritante	Coelho		24 hrs	-
	Olhos - Irritante moderado	Coelho		24 hrs	-

Data de lançamento/Data da

Data da edição

Versão: 1.0

revisão: 29.01.2019

anterior: 00.00.0000

hipoclorito de sódio, solução 95% Cl activo	Olhos - Levemente irritante	Coelho			-
	Olhos - Irritante moderado	Coelho			-
3,7-dimetiloctano-3-ol	Olhos - Irritante moderado	Coelho			-
	Pele - Irritante moderado	Coelho		24 hrs	-
hidróxido de sódio	Pele - Levemente irritante	Humano		24 hrs	-
	Pele - Irritante forte	Coelho		24 hrs	-
	Olhos - Levemente irritante	Coelho			-
	Olhos - Irritante forte	Macaco		24 hrs	-
	Olhos - Irritante forte	Coelho			-
	Olhos - Irritante forte	Coelho		24 hrs	-
	Olhos - Irritante forte	Coelho		24 hrs	-
	Olhos - Irritante forte	Coelho		0,008 hrs	-
	Pele - Levemente irritante	Humano		24 hrs	-
	Pele - Irritante forte	Coelho		24 hrs	-
	Olhos - Levemente irritante	Coelho			-
	Olhos - Irritante forte	Macaco		24 hrs	-
	Olhos - Irritante forte	Coelho			-
	Olhos - Irritante forte	Coelho		24 hrs	-
	Olhos - Irritante forte	Coelho		24 hrs	-
	Olhos - Irritante forte	Coelho		0,008 hrs	-

Conclusão/Resumo

- Pele** : Causa irritação da pele.
- Olhos** : Provoca lesões oculares graves.
- Respiratório** : Não-irritante para o sistema respiratório.

Sensibilização

Data de lançamento/Data da

Data da edição

Versão: 1.0

revisão: 29.01.2019

anterior: 00.00.0000

Nome do Produto/Ingrediente	Via de exposição	Espécies	Resultado
-----------------------------	------------------	----------	-----------

Conclusão/Resumo

- Pele** : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Respiratório : Não sensibilizante

Mutagenicidade

- Conclusão/Resumo** : Não é aplicável.

Carcinogenicidade

- Conclusão/Resumo** : Não há observações adicionais.

Toxicidade reprodutiva

- Conclusão/Resumo** : Não é aplicável.

Teratogenicidade

- Conclusão/Resumo** : Não é aplicável.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Não disponível.

Perigo de aspiração

Não disponível.

- Informações sobre vias de exposição prováveis** : Não disponível.

Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

- Contacto com os olhos** : Provoca lesões oculares graves.
Inalação : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Contacto com a pele : Provoca irritação cutânea.
Ingestão : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

- Contacto com os olhos** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
dor
lacrimar
vermelhidão
Inalação : Não há dados específicos.
Contacto com a pele : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
vermelhidão
irritação
Ingestão : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
dores de estômago

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Exposição de curta duração

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.
Efeitos potenciais retardados : Não disponível.

Exposição de longa duração

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.
Efeitos potenciais retardados : Não disponível.

Efeitos Potenciais Crónicos na Saúde

Conclusão/Resumo : Toxicidade muito baixa para o Homem ou animais.

Geral : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Carcinogenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Mutagenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Teratogenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Efeitos no desenvolvimento : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Efeitos na fertilidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado	Espécie	Exposição
Carbonato de Sódio			
	Agudo. CL50 300.000 µg/l Água fresca	Peixe - Peixe	96 h
	Agudo. CL50 300.000 µg/l Água fresca	Peixe - Peixe	96 h
	Agudo. CL50 300.000 µg/l Água fresca	Peixe - Peixe	96 h
	Agudo. CL50 320.000 µg/l Água fresca	Peixe - Peixe	96 h
	Agudo. CL50 320.000 µg/l Água fresca	Peixe - Peixe	96 h
	Agudo. CL50 740 mg/l Água fresca	Peixe - Peixe Mosquito	4 d
	Agudo. EC50 199,82 mg/l Água fresca	Invertebrados Aquáticos. Crustáceos	48 h
	Agudo. CL50 265.000 µg/l Água fresca	Invertebrados Aquáticos. Daphnia	48 h
	Agudo. CL50 265.000 µg/l Água fresca	Invertebrados Aquáticos. Daphnia	48 h
	Agudo. CL50 565.000 µg/l Água fresca	Invertebrados Aquáticos. Daphnia	48 h
	Agudo. CL50 1.020 mg/l Água fresca	Invertebrados Aquáticos. Crustáceos	48 h

Data de lançamento/Data da

Data da edição

Versão: 1.0

revisão: 29.01.2019

anterior: 00.00.0000

	Agudo. CL50 1.640 mg/l Água fresca	Invertebrados Aquáticos. Daphnia	48 h
	Agudo. CL50 176.000 µg/l Água fresca	Invertebrados Aquáticos. Crustáceos	48 h
	Agudo. EC50 226,79 mg/l Água fresca	Invertebrados Aquáticos. Crustáceos	48 h
	Agudo. EC50 199,82 mg/l Água fresca	Invertebrados Aquáticos. Crustáceos	48 h
	Agudo. EC50 242.000 µg/l Água fresca	Plantas aquáticas - Algas	96 h
Lauril Éter Sulfato de Sódio			
	Agudo. EC50 3,43 mg/l Água fresca	Invertebrados Aquáticos. Daphnia	2 d
	Agudo. EC50 3,43 mg/l Água fresca	Invertebrados Aquáticos. Daphnia	2 d
Hipoclorito de sódio, solução a 95% de cloro ativo			
	Agudo. CL50 32 µg/l Água fresca	Invertebrados Aquáticos. Daphnia	48 h
	Agudo. CL50 55 µg/l Água fresca	Invertebrados Aquáticos. Daphnia	48 h
	Agudo. EC50 1,57 mg/l Água fresca	Invertebrados Aquáticos. Daphnia	48 h
	Agudo. EC50 0,04 mg/l Água fresca	Invertebrados Aquáticos. Daphnia	48 h
	Agudo. EC50 0,17 mg/l Água fresca	Invertebrados Aquáticos. Daphnia	48 h
Hidróxido de Sódio			
	Agudo. CL50 196 mg/l Água marinha	Peixe - Peixe	96 h
	Agudo. CL50 125 mg/l Água fresca	Peixe - Peixe Mosquito	96 h
	Agudo. CL50 125 mg/l Água fresca	Peixe - Peixe	96 h
	Agudo. EC50 40,38 mg/l Água fresca	Invertebrados Aquáticos. Crustáceos	48 h
	Agudo. EC50 40,38 mg/l Água fresca	Invertebrados Aquáticos. Crustáceos	48 h
	Crônico NOEC 56 mg/l Água marinha	Peixe - Lebiste	4 d
	Agudo. CL50 196 mg/l Água marinha	Peixe - Peixe	96 h
	Agudo. CL50 125 mg/l Água fresca	Peixe - Peixe Mosquito	96 h
	Agudo. CL50 125 mg/l Água fresca	Peixe - Peixe	96 h
	Agudo. EC50 40,38 mg/l Água fresca	Invertebrados Aquáticos. Crustáceos	48 h
	Agudo. EC50 40,38 mg/l Água fresca	Invertebrados Aquáticos. Crustáceos	48 h
	Crônico NOEC 56 mg/l Água marinha	Peixe - Lebiste	4 d

Conclusão/Resumo : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Data de lançamento/Data da

Data da edição

Versão: 1.0

revisão: 29.01.2019

anterior: 00.00.0000

12.2 Persistência e degradabilidade

Conclusão/Resumo : As substâncias utilizadas nesta mistura são prontamente biodegradáveis. O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) n.º 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.

Nome do Produto/Ingrediente	Semi-vida aquática	Fotólise	Biodegradabilidade
hipoclorito de sódio, solução 95% Cl activo			Rapidamente biodegradável

12.3 Potencial de bioacumulação

Nome do Produto/Ingrediente	LogPow	BCF	Potencial
hipoclorito de sódio, solução 95% Cl activo	-3,42	-	baixa
3,7-dimetiloctano-3-ol	3,3	-	baixa

12.4 Mobilidade no solo

Coefficiente de Partição Solo/Água (KOC) : Não disponível.

Mobilidade : A mistura é muito solúvel.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT : P: Não disponível.
B: Não disponível.
T: Não disponível.

mPmB : mP: Não disponível.
mB: Não disponível.

12.6 Outros efeitos adversos : Não são utilizadas substâncias PBT ou mPmB nesta mistura.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto

Versão: 1.0

Data de lançamento/Data da

revisão: 29.01.2019

Data da edição

anterior: 00.00.0000

- Métodos de eliminação** : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais.
- Resíduo Perigoso** : A classificação do produto pode reunir os requisitos para este poder ser considerado um resíduo perigoso.

Embalagem

- Métodos de eliminação** : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A embalagem dos resíduos deve ser reciclada. A incineração ou o aterro sanitário só devem ser considerados se a reciclagem não for exequível.
- Precauções especiais** : Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Há que ter cautela no manuseamento de recipientes vazios que não tenham sido limpos ou lavados. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	-	-	-	-
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	Não regulado.	Não regulado.	Não regulado.	Não regulado.
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	Não regulado. (-)	Não regulado. (-)	Não regulado. (-)	Não regulado. (-)
14.4 Grupo de embalagem	-	-	-	-
14.5. Perigos para o ambiente	Não.		Não.	
Informação adicional				

- 14.6 Precauções especiais para o utilizador** : Transporte no interior das instalações do utilizador: transporte sempre em recipientes fechados, seguros e na posição vertical.

Data de lançamento/Data da

Data da edição

Versão: 1.0

revisão: 29.01.2019

anterior: 00.00.0000

Assegure-se de que as pessoas que transportam o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame.’

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não disponível.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a autorização

Anexo XIV: Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

Substâncias que suscitam elevada preocupação: Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

Outras regulamentações da UE

Inventário da Europa : Não determinado.
Emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição) - Ar : Não listado
Emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição) - Água : Não listado

Geradores de aerossóis : Não é aplicável.

Directiva Seveso III

Regulamentos Nacionais

Observação : Não há observações adicionais.

Regulamentos Internacionais

Substâncias químicas pertencentes à lista I da Convenção sobre Armas Químicas : Não listado
Substâncias químicas pertencentes à lista II da Convenção sobre Armas Químicas : Não listado
Substâncias químicas pertencentes à lista III da Convenção sobre Armas Químicas : Não listado

15.2 Avaliação da segurança química : Este produto contém substâncias relativamente às quais ainda são necessárias Avaliações de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e siglas : ATE = Toxicidade Aguda Estimada
AISE = Association Internationale de la Savonnerie, de la Détergence et des Produits d'Entretien, organização que representa a indú's'
CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008]
DNEL = Nível Derivado sem Efeito
DMEL = Nível Derivado de Efeito Mínimo
EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos
PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico
PNEC = Concentração previsível sem efeito
RRN = REACH Número de Registro
vPvB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável

Principais referências bibliográficas e fontes de dados : Método de avaliação usado para classificação de misturasO potencial de corrosividade do pH extremo da mistura foi avaliado usando dados de testes efectuados em misturas similares e/ou experiência de mercado (por exemplo em casos de exposição accidental). Estes dados indicam que esta mistura causa irritação e não corrosão.

Procedimento utilizado para derivar a classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificação	Justificação
Eye Dam./Irrit. 1, H318	Método de cálculo
Skin Corr./Irrit. 2, H315	Com base em dados de testes
Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo

Texto completo das declarações H abreviadas : H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H290 Pode ser corrosivo para os metais.
EUH031 - Contact with acid liberates toxic gas
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.

Texto completo das classificações [CLP/GHS] :
Skin Corr./Irrit. 1, H314: CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1
Skin Corr./Irrit. 1B, H314: CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1B
Skin Corr./Irrit. 2, H315: CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 2
Skin Sens. 1B, H317: SENSIBILIZAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1B
Eye Dam./Irrit. 1, H318: LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO

Data de lançamento/Data da

Data da edição

Versão: 1.0

revisão: 29.01.2019

anterior: 00.00.0000

OCULAR - Categoria 1
Eye Dam./Irrit. 2, H319: LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO
OCULAR - Categoria 2
Met. Corr. 1, H290: CORROSIVO PARA OS METAIS - Categoria 1
:
Aquatic Acute 1, H400: PERIGO AGUDO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO -
Categoria 1
Aquatic Chronic 1, H410: PERIGO DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE
AQUÁTICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 3, H412: PERIGO DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE
AQUÁTICO - Categoria 3

Data de impressão : 29.01.2019
**Data de lançamento/ Data da
revisão** : 29.01.2019
Data da edição anterior : 00.00.0000
Razão : Not applicable
Versão : 1.0

Observação ao Leitor

No estado actual do conhecimento, podemos afirmar que as informações aqui contidas são exactas. No entanto, nem o fornecedor acima citado, nem nenhum dos seus subsidiários assume qualquer responsabilidade quanto à exactidão e a integralidade das informações aqui contidas. A decisão final da conformidade de qualquer material é da exclusiva responsabilidade do utilizador. Todos os materiais podem apresentar perigos desconhecidos e devem ser usados com cuidado. Embora alguns perigos sejam aqui descritos, não podemos garantir que sejam os únicos perigos existentes.