



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SafeClean Plus Liquid

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Nome comercial: SafeClean Plus Liquid
Identificador único de formulário (UFI): FN80-FODK-S00T-VNKA

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

Usos identificados relevantes da substância ou mistura: Agente de limpeza Reservado aos utilizadores profissionais.
Utilizações desaconselhadas: Ninguém familiarizado.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa e morada: **Urnex Brands, LLC**
755 Tri-State Parkway
Gurnee, IL 60031
United States
+1 (800) 837-8140
www.urnex.com

Distribuidor: **Urnex Brands, LLC**
Olympisch Stadion 24-28
1076 DE Amsterdam
The Netherlands
+31.20.854.6030
www.urnex.com

Pessoa de contacto: Customer support
E-mail: info@urnex.com
Revisão: 05/08/2024
Versão FDS: 3.0
Data da versão anterior: 23/02/2024 (2.0)

1.4. Número de telefone de emergência

Infotrac +1 (352) 323-3500
Use o seu número de emergência local: 800 250 250 ou nacional: 112
Consultar a secção 4 "Medidas de primeiros socorros"

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)

2.1. ▼ Classificação da substância ou mistura

Skin Corr. 1; H314, Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
Eye Dam. 1; H318, Provoca lesões oculares graves.
STOT SE 3; H335, Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Aquatic Chronic 3; H412, Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo

▼ *Pictograma(s) de perigo:*



▼ *Palavra-sinal:*

Perigo

▼ *Advertência(s) de perigo:*

Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. (H314)
Pode provocar irritação das vias respiratórias. (H335)
Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. (H412)

Recomendação(ões) de Prudência:

Geral:

-

▼ *Prevenção:*

Não respirar as vapores/névoas. (P260)
Usar protecção ocular/luvas de protecção/vestuário de protecção. (P280)
SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche. (P303+P361+P353)
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. (P305+P351+P338)

▼ *Resposta:*

▼ *Armazenamento:*

Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. (P403+P233)

▼ *Eliminação:*

Eliminar o conteúdo/recipiente Em conformidade com os regulamentos locais (P501)

▼ *Identificação das substâncias primariamente responsáveis pelos principais perigos para a saúde:*

Ácido cítrico
Compostos de amônio quaternário, di-C8-10-alkyldimetil, cloretos

Rotulagem adicional:

UFI: FN80-F0DK-S00T-VNKA

Etiquetagem do conteúdo de acordo com a regulação de detergentes 648/2004:

< 5%
· Tensoactivos catiónicos

2.3. Outros perigos

Advertências adicionais:

Esta mistura/produto não contém quaisquer substâncias consideradas correspondentes aos critérios que as classifiquem como PBT e/ou mPmB



Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878

Este produto não contém substâncias que possam ser consideradas desreguladores endócrinos de acordo com os critérios especificados no Regulamento delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1. Substâncias

Não aplicável. Este produto é uma mistura.

3.2. ▼ Misturas

Produto/Ingrediente	Identificadores	% w/w	Classificação	Notação
Ácido cítrico	N.º CAS: 77-92-9 N.º CE: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42-XXXX N.º de índice:	40-60%	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
Cloreto de alumínio hexahidratado	N.º CAS: 7784-13-6 N.º CE: 616-520-1 REACH: N.º de índice:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
Compostos de amônio quaternário, di-C8-10-alkyldimetil, cloretos	N.º CAS: 68424-95-3 N.º CE: 270-331-5 REACH: N.º de índice:	<0.25%	Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411	[19]

Consultar texto integral de advertências de perigo na secção 16. Limites de exposição ocupacionais enumerados na secção 8, se estes se encontrarem disponíveis.

Outras informações

[19] UVCB = Significa composição desconhecida ou variável, produtos de reação complexos ou materiais biológicos.

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de emergência

Informação Geral:

Em caso de acidente: Contacte um médico ou serviço de urgência - leve a etiqueta ou esta ficha de dados de segurança. O médico pode contactar a Centro de Informação



Inalação:

▼ *Contacto com a pele:*

▼ *Contacto com os olhos:*

▼ *Ingestão:*

Queimaduras:

4.2. ▼ Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Efeitos de danos nos tecidos: Este produto contém substâncias que são corrosivas. Se o vapor ou aerossóis foram inalados, isso pode resultar em danos nos pulmões, irritação e queimaduras nos órgãos respiratórios bem como tosse. As substâncias corrosivas provocam danos irreversíveis nos olhos e o ácido queima a pele.

4.3. ▼ Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição:
Consulte imediatamente um médico.

Antivenenos, Tlf: 808 250 143.

Contacte um médico se tiver dúvidas sobre o estado de uma pessoa ferida ou se os sintomas perdurarem. Nunca dê água ou semelhante a uma pessoa inconsciente.

Aquando de dificuldades de respiração ou irritação do trato respiratório: Leve a pessoa a apanhar ar fresco e fique junto dela.

Lavar a área exposta durante muito tempo, pelo menos 30 minutos. Pode ser necessário lavar durante várias horas. Utilizar uma temperatura de água confortável (20 - 30 °C). Contactar o centro de informação sobre as intoxicações/médico/hospital para obter aconselhamento sobre acompanhamento e tratamento.

Em caso de irritação, lavar o produto. Em caso de irritação persistente, procurar assistência médica.

Se entrar em contacto com os olhos: Lave os olhos com água abundante (20-30 °C) por, pelo menos, 30 minutos e continue até que a irritação pare. Remova as lentes de contacto. Certifique-se que lava bem por baixo das pálpebras inferior e superior. Contacte de imediato um médico. Contactar um médico de imediato e continuar a lavar durante a viagem.

Em caso de ingestão, contacte imediatamente um médico. Se a pessoa estiver consciente, dê-lhe água. NÃO tente induzir o vômito salvo recomendação médica. Mantenha a face virada para baixo para que o vômito não retroceda para a boca e garganta. Previna o choque mantendo a pessoa ferida quente e calma. Faça respiração boca-a-boca se a respiração parar. Se inconsciente, role a pessoa ferida para o lado com a perna superior dobrada no joelho e na anca. Chame uma ambulância.

Não aplicável.



Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878

Informação ao médico

Leve esta folha de dados de segurança ou a etiqueta do material com você.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados: espuma resistente ao álcool, ácido carbónico, pó, névoa de água.
Meios de extinção inadequados: Os jactos de água não devem ser usados na medida em que podem alastrar o fogo.

5.2. ▼ Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O fogo pode resultar num fumo espesso. A exposição a produtos catabólicos pode provocar a morte. Os recipientes fechados, que estão expostos ao fogo, devem ser arrefecidos com água. Não permita que a água de extinção de fogos circule para os esgotos ou outros cursos de água. Se o produto for exposto a temperaturas elevadas, como em caso de fogo, são produzidas substâncias catabólicas perigosas. Estas são:
Óxidos de carbono (CO / CO₂)

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Use equipamento autónomo de respiração e vestuário de protecção para evitar o contacto.

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

6.1. ▼ Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Evite o contacto directo com as substâncias derramadas.
Assegure uma ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.
Evite a inalação de vapores do material residual.
As áreas contaminadas podem ser escorregadias.

6.2. ▼ Precauções a nível ambiental

Evite a descarga em lagos, correntes, esgotos, etc. No caso de uma fuga para as redondezas, contacte as autoridades ambientais locais.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Contenha e recolha produtos derramados com material não combustível e absorvente, por exemplo, areia, terra, vermiculite ou terra de diatomáceas e coloque num recipiente para eliminação de acordo com os regulamentos locais.
Deve ser feita uma limpeza, tanto quanto possível, usando agentes de limpeza normais. Devem ser evitados os solventes.

6.4. Remissão para outras secções

Consulte a secção 13 "Considerações relativas à eliminação" relativamente ao manuseamento de resíduos.
Consulte a secção 8 "Controlo da exposição/Protecção individual" para medidas preventivas.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. ▼ Precauções para um manuseamento seguro

Considere colocar bandejas/bacias colectoras de lixo para evitar fugas para as imediações.
Evite o contacto directo com o produto.
O fumo, consumo de alimentos ou líquidos e o armazenamento de tabaco, alimentos ou



Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878

líquidos, não é permitido nas salas de trabalho.

Consulte a secção "Controlo da exposição/Protecção individual" para informação sobre protecção pessoal.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Os recipientes que tenham sido abertos têm de ser cuidadosamente novamente fechados e mantidos a direito para impedir fugas.

Compatibilidade das embalagens:

Mantenha sempre o produto na sua embalagem original.

Condições de armazenamento:

Seco, fresco e bem ventilado

Materiais incompatíveis:

Ácidos fortes, bases fortes, fortes agentes oxidantes e fortes agentes catabólicos.

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

Este produto apenas deve ser usado para as aplicações descritas na secção 1.2.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

Cloreto de alumínio hexa-hidratado

Valor limite (Oito horas) (VLE-MP) (mg/m³): 0,01

Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro de valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos.

DNEL (Nível derivado de exposição sem efeitos)

Sem dados disponíveis.

PNEC (Concentração prevista no ambiente)

Compostos de amónio quaternário, di-C8-10-alkyldimetil, cloretos

Via de exposição:	Duração da Exposição:	PNEC:
Água do mar		100 ng/L
Água doce		1.4 µg/L
Estação Tratamento de Águas Residuais		500 µg/L
Libertação intermitente (água doce)		660 ng/L

8.2. ▼ Controlo da exposição

A conformidade com os valores limite de exposição determinados deve ser verificada com regularidade.

Recomendações gerais:

O fumo, consumo de alimentos ou líquidos e o armazenamento de tabaco, alimentos ou líquidos, não é permitido nas salas de trabalho.

Cenários de exposição:

Não existem cenários de exposição implementados para este produto.

Limites de exposição:

Os utilizadores comerciais estão abrangidos pelas normas da legislação ambiente de trabalho sobre as concentrações máximas

Medidas técnicas apropriadas:

para exposição. Consulte os valores limite de exposição.

A formação de vapor deve ser mantida a um valor mínimo e abaixo dos valores limite atuais (ver acima). É recomendável instalar um sistema de escape local se o fluxo de ar normal na sala de trabalho. Os repuxos para lavagem de olhos de emergência devem estar devidamente assinalados.

Certifique-se de que os lava-olhos e os chuveiros de segurança estão situados num local de fácil acesso.

Aplicar as precauções padrão quando utilizar o produto. Evitar a inalação de vapores.

▼ *Medidas de higiene:*

Sempre que fizer uma pausa na utilização deste produto e quando tiver terminado de o utilizar, todas as áreas do corpo expostas, têm de ser lavadas. Dê especial atenção às mãos, antebraços e rosto.

▼ *Medidas para evitar a exposição ambiental:*

Mantenha os materiais de contenção próximo do local de trabalho. Se possível recolha o derrame durante o trabalho.

Medidas de proteção individual, tais como, equipamento de proteção individual

▼ *Geralmente:*


Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

Usar apenas equipamento de proteção com a-marcação CE.


Equipamento respiratório:

Tipo	Classe	Cor	Normas	
No caso de ventilação adequada, a proteção respiratória não é necessária				


Proteção da pele:

Recomendado	Tipo/Categoria	Normas	
Deve ser usado vestuário de trabalho especial	-	-	

Proteção das mãos:

Material	Espessura mínima da capa (mm)	Pausa através do tempo (min.)	Normas	
Luvas de proteção	-	-	EN374	

Protecção dos olhos:

Tipo	Normas	
Protecção ocular	EN166	

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

<i>Aspeto:</i>	Líquido
<i>Cor:</i>	Azul
<i>Odor / Limiar olfativo (ppm):</i>	Característico
<i>pH:</i>	0.78
<i>pH em solução:</i>	2.4 (1%)
<i>Densidade (g/cm³):</i>	-
<i>Densidade relativa:</i>	1,33
<i>Viscosidade cinemática:</i>	Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.
<i>Características das partículas:</i>	Não se aplica aos líquidos.

Alterações da fase

<i>Ponto de fusão/ponto de congelação (°C):</i>	Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.
<i>Ponto/intervalo de amolecimento (°C):</i>	Não se aplica aos líquidos.
<i>Ponto de ebulição (°C):</i>	Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.
<i>Pressão de vapor:</i>	Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.
<i>Densidade relativa do vapor:</i>	Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.
<i>Temperatura de decomposição (°C):</i>	Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

Dados sobre os perigos de fogo e explosão

<i>Ponto de inflamação (°C):</i>	Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.
<i>Inflamabilidade (°C):</i>	Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.
<i>Temperatura de autoignição (°C):</i>	Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.
<i>Limites de explosividade (% v/v):</i>	Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

Solubilidade



Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878

<i>Solubilidade na água:</i>	Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.
<i>Coefficiente de repartição: n-octanol/água (LogKow):</i>	Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.
<i>Solubilidade em gordura (g/L):</i>	Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

9.2. Outras informações

<i>Outros parâmetros físicos e químicos:</i>	Sem dados disponíveis.
<i>Propriedades oxidantes:</i>	Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade

Sem dados disponíveis.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável sob as condições mencionadas na secção 7 "Manuseamento e armazenagem".

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Ninguém familiarizado.

10.4. Condições a evitar

Ninguém familiarizado.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes, bases fortes, fortes agentes oxidantes e fortes agentes catabólicos.

10.6. ▼ Produtos de decomposição perigosos

A decomposição térmica pode produzir vapores corrosivos.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

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

Toxicidade aguda

Produto/Ingrediente	Ácido cítrico
Método de ensaio:	OCDE 401
Espécie:	Rato
Via de exposição:	Oral
Teste:	LD50
Resultado:	5400 mg/kgbw

Produto/Ingrediente	Ácido cítrico
Método de ensaio:	OCDE 401
Espécie:	Rato
Via de exposição:	Oral
Teste:	LD50
Resultado:	11700 mg/kgbw



Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878

Produto/Ingrediente	Ácido cítrico
Espécie:	Rato
Via de exposição:	Dérmico
Teste:	LD50
Resultado:	>2000 mg/kgbw

Produto/Ingrediente	Cloreto de alumínio hexa-hidratado
Método de ensaio:	OCDE 401
Espécie:	Rato, fêmeas
Teste:	LD50
Resultado:	3470 mg/kg

Produto/Ingrediente	Cloreto de alumínio hexa-hidratado
Método de ensaio:	OCDE 401
Espécie:	Rato, machos
Teste:	LD50
Resultado:	3450 mg/kg

▼ Corrosão/irritação cutânea

Produto/Ingrediente	Ácido cítrico
Método de ensaio:	OCDE 404
Espécie:	Coelho
Resultado:	Nenhum efeito adverso observado (Não irritante)

Produto/Ingrediente	Cloreto de alumínio hexa-hidratado
Resultado:	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

▼ Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto/Ingrediente	Ácido cítrico
Método de ensaio:	OCDE 405
Espécie:	Coelho
Resultado:	Efeitos adversos observados (Irritante)

Produto/Ingrediente	Cloreto de alumínio hexa-hidratado
Resultado:	Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização respiratória

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

Sensibilização cutânea

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

Mutagenicidade em células germinativas

Produto/Ingrediente	Ácido cítrico
Método de ensaio:	OCDE 471
Espécie:	S. typhimurium
Conclusão:	Nenhum efeito adverso observado

Produto/Ingrediente	Ácido cítrico
Método de ensaio:	OCDE 475
Espécie:	Rato
Conclusão:	Nenhum efeito adverso observado

Carcinogenicidade

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

Toxicidade reprodutiva



Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878

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

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

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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

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

Perigo de aspiração

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

11.2. Informações sobre outros perigos

▼ Efeitos a longo prazo

Efeitos de danos nos tecidos: Este produto contém substâncias que são corrosivas. Se o vapor ou aerossóis foram inalados, isso pode resultar em danos nos pulmões, irritação e queimaduras nos órgãos respiratórios bem como tosse. As substâncias corrosivas provocam danos irreversíveis nos olhos e o ácido queima a pele.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Esta mistura/produto não contém quaisquer substâncias que tenham propriedades que desregulam as hormonas para a saúde.

Outras informações

Ninguém familiarizado.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. ▼ Toxicidade

Produto/Ingrediente	Ácido cítrico
Método de ensaio:	OCDE 203
Espécie:	Peixes, <i>Leuciscus idus</i>
Duração:	48 horas
Teste:	LC50
Resultado:	440 mg/L

Produto/Ingrediente	Ácido cítrico
Espécie:	<i>Daphnia magna</i>
Duração:	24 horas
Teste:	LC50
Resultado:	1535 mg/L

Produto/Ingrediente	Ácido cítrico
Espécie:	Algas, <i>Scenedesmus quadricauda</i>
Duração:	8 days
Teste:	NOEC
Resultado:	425 mg/L

Produto/Ingrediente	Cloreto de alumínio hexa-hidratado
Espécie:	Peixes, <i>Gambusia affinis</i>
Duração:	96 horas
Teste:	LC50
Resultado:	27.1 mg/L

Produto/Ingrediente	Cloreto de alumínio hexa-hidratado
Espécie:	Peixes, <i>Oncorhynchus mykiss</i>



Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878

Duração: 96 horas
Teste: LC50
Resultado: 36.6 mg/L

Produto/Ingrediente Cloreto de alumínio hexa-hidratado
Espécie: Peixes, *Oncorhynchus mykiss*
Teste: NOEC
Resultado: 0.25 mg/L

Produto/Ingrediente Cloreto de alumínio hexa-hidratado
Espécie: Dáfnias, *Daphnia magna*
Duração: 48 horas
Teste: EC50
Resultado: 27.3 mg/L

Produto/Ingrediente Cloreto de alumínio hexa-hidratado
Espécie: Dáfnias, *Daphnia magna*
Duração: 21 dias
Teste: NOEC
Resultado: 0.8 mg/L

Produto/Ingrediente Cloreto de alumínio hexa-hidratado
Espécie: Dáfnias, *Ceriodaphnia sp.*
Duração: 48 horas
Teste: EC50
Resultado: 7.4 mg/L

Produto/Ingrediente Cloreto de alumínio hexa-hidratado
Espécie: Bactérias
Duração: 14 dias
Teste: LC50
Resultado: >1000 mg/L

Produto/Ingrediente Cloreto de alumínio hexa-hidratado
Espécie: Bactérias
Teste: NOEC
Resultado: 100 mg/L

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

12.2. Persistência e degradabilidade

Produto/Ingrediente Ácido cítrico
Resultado: 100%
Conclusão: Elevada biodegradabilidade
Teste: OCDE 301 E

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”.

12.3. Potencial de bioacumulação

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

12.4. Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura/produto não contém quaisquer substâncias consideradas correspondentes aos critérios que as classifiquem como PBT e/ou mPmB

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Esta mistura/produto não contém quaisquer substâncias que propriedades que podem desregular o sistema endócrino em termos ambientais.

12.7. ▼ Outros efeitos adversos

Este produto contém substâncias ecotóxicas, as quais podem ter efeitos danosos em organismos aquáticos.

Este produto contém substâncias que podem provocar efeitos indesejáveis a longo prazo no ambiente aquático.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. ▼ Métodos de tratamento de resíduos

Este produto é abrangido pelos regulamentos sobre resíduos perigosos.

HP 5 - Tóxico para órgãos-alvo específicos (STOT)/ tóxico por aspiração

HP 8 - Corrosivo

HP 14 - Ecotóxico

Eliminar o conteúdo/recipiente a uma instalação de eliminação de resíduos aprovada.

Regulamento (UE) n.º 1357/2014 da Comissão de 18 de dezembro de 2014 aos resíduos.


Código EWC:



Não aplicável.

Embalagem contaminada

As embalagens que contenham restos do produto devem ser eliminadas da mesma forma que o produto.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

	14.1 ONU	14.2 Designação oficial de transporte da ONU	14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte	14.4 PG*	14.5. Env**	Outras informações:
ADR	UN1760	LÍQUIDO CORROSIVO, N.S.A. (Compostos de amônio quaternário, di-C8-10-alkyldimetil, cloretos)	Classe: 8 Etiquetas: 8 Código de classificação: C9 	III	Não	Quantidades limitadas: 5 L Código de restrição em túneis: (E) Ver abaixo para obter mais informações.
IMDG	UN1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, di-C8-10- alkyldimethyl, chlorides)	Classe: 8 Etiquetas: 8 Código de classificação: C9	III	Não	Quantidades limitadas: 5 L EmS: F-A S-B Ver abaixo

	14.1 ONU	14.2 Designação oficial de transporte da ONU	14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte	14.4 PG*	14.5. Env**	Outras informações:
						para obter mais informações.
IATA	UN1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, di-C8-10-alkyldimethyl, chlorides)	Classe: 8 Etiquetas: 8 Código de classificação: C9 	III	Não	Ver abaixo para obter mais informações.

* Grupo de embalagem

** Perigos para o ambiente

▼ Informação adicional

ADR / Consulte a Tabela A, Secção 3.2.1 para obter quaisquer informações sobre disposições especiais, requisitos ou avisos relacionados com transporte. Consulte a secção 5.4.3 para obter instruções sobre como escrever sobre atenuação de danos em relação a incidentes ou acidentes durante o transporte.

IMDG / Consulte a Secção 3.2.1 para obter quaisquer informações sobre disposições especiais, requisitos ou avisos relacionados com transporte.

IATA / Consulte a, Tabela 4.2 para obter quaisquer informações sobre disposições especiais, requisitos ou avisos relacionados com transporte.

Este produto é abrangido pelas convenções sobre mercadorias perigosas.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável.

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

▼ Restrições a aplicação:

Exigências para educação específica:

SEVESO - Categorias / Substâncias perigosas:

Etiquetagem do conteúdo de acordo com a regulação de detergentes 648/2004:

Informação adicional:

Reservado aos utilizadores profissionais.
As pessoas com menos de 18 anos de idade não podem ser expostas a este produto.

Sem requisitos específicos.

Não aplicável.

< 5%

· Tensoactivos catiónicos

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”.

▼ Fontes:

Lei n.º 102/2009, de 10 de Setembro, Regime jurídico da promoção da segurança e saúde no trabalho.

Regulamento (CE) n.º 648/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 31 de Março de 2004, relativo aos detergentes.

Regulamento (UE) n.º 1357/2014 da Comissão de 18 de dezembro de 2014 aos resíduos.

Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (CLP).

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH).

15.2. Avaliação da segurança química

Não

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

▼ O texto integral das advertências de perigo- conforme mencionado na secção 3

H301, Tóxico por ingestão.

H314, Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H315, Provoca irritação cutânea.

H318, Provoca lesões oculares graves.

H319, Provoca irritação ocular grave.

H335, Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H400, Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H411, Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

▼ Abreviaturas e siglas

ADN = Disposições Europeias relativas ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via marítima

ADR = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via terrestre

ATE = Toxicidade Aguda Estimada

BCF = Factor de Bioconcentração

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008]



CSA = Avaliação de Segurança do Químico
CSR = Relatório de Segurança do Químico
DNEL = Nível Derivado sem Efeito
EINECS = Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes
ES = Cenário de Exposição
EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos
EuPCS = Sistema europeu de categorização de produtos
EWC = Catálogo Europeu de Resíduos
GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo
IBC = Recipiente intermediário a granel
IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso
LogPow = logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água
MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da poluição por Navios, 1973 alterada pelo Protocolo de 1978. ("Marpol" = poluição da marinha)
mPmB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável
OCDE = Organização de Cooperação e Desenvolvimento Económico
PAG = Potencial de aquecimento global
PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico
PNEC = Concentração previsível sem efeito
RID = Regulamento relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Material Perigoso
RRN = REACH Número de Registro
SCL = Concentração específico.
SVHC = Substâncias de Grande Preocupação
STOT-RE = Toxicidade em órgãos alvos - Exposição Repetida
STOT-SE = Toxicidade em órgãos alvos - Simples Exposição
TWA = Média ponderada no tempo
UN = Nações Unidas
UVCB = Composição desconhecida ou variável, produtos de reação complexa ou de materiais biológicos
VOC = Compostos Orgânicos Voláteis

▼ Informação adicional

A classificação da mistura, no que diz respeito a riscos para a saúde, está em conformidade com os métodos de cálculos fornecidos pelo Regulamento (EC) N.º 1272/2008 (CLP).

A classificação da mistura, no que diz respeito, a perigos ambientais está em conformidade com os métodos de cálculo fornecidos pelo Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP).

A ficha de dados de segurança é validada por

PurposeBuilt Brands Regulatory Team

▼ Outro

Uma alteração (na proporção da última mudança essencial (primeira cifra na versão FDS)) está assinalada com um triângulo.

A informação constante nesta ficha de dados de segurança aplica-se apenas a este produto específico (mencionado na secção 1) e não está necessariamente correcta para utilização com outros químicos/produtos.

Recomenda-se a entrega desta ficha de dados de segurança ao utilizador atual do produto. A informação constante nesta ficha de dados de segurança não pode ser usada como uma especificação do produto.

País-idioma: PT-pt