

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

iD.10 flexdose

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

1.1. Identificador do produto

▼ *Nome comercial:*
iD.10 flexdose

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

Usos identificados relevantes da substância ou mistura:

Detergentes e produtos de limpeza (incluindo os à base de solventes)
Restrito a utilização profissional e industrial.

Utilizações desaconselhadas:

Nenhum conhecido.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa e morada:

i-hygienic B.V.
Lenteweg 15
7532 RV Enschede
Nederland
+31534282860

E-mail:

info@hygeniq.com

Revisão:

17/03/2026

Versão FDS:

2.0

Data da versão anterior:

09/03/2026 (1.0)

1.4. Número de telefone de emergência

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

2.1. Classificação da substância ou mistura

Não classificado conforme Regulamentação (EC) 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementos do rótulo

Pictograma(s) de perigo:

Não relevante.

Palavra-sinal:

Não relevante.

Advertência(s) de perigo:

Não relevante.

Recomendação(ões) de Prudência:

Geral:

Não relevante.

Prevenção:

Não relevante.

Resposta:

Não relevante.

Armazenamento:

Não relevante.

Eliminação:

Não relevante.

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

Não contém substâncias que precisem ser listadas no rótulo.

Rotulagem adicional:

EUH210, Ficha de segurança fornecida a pedido.

Etiquetagem do conteúdo de acordo com a regulação de detergentes 648/2004 (aplicável às embalagens de detergentes vendidos ao público em geral):

≥5% - <15%

- Tensoactivos não iónicos,
- < 5%
- Tensoactivos aniónicos
- Agentes de branqueamento à base de oxigénio
- Perfumes
- Conservante (BENZISOTHIAZOLINONE)

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

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) 2023/707.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1. Substâncias

Não relevante. Este produto é uma mistura.

3.2. ▼ Misturas

Produto/Ingrediente	Identificadores	% w/w	Classificação	Notação
Glycerides, coco mono- and di-, ethoxylated	N.º CAS: 68201-46-7 N.º CE: 614-376-4 REACH: N.º de índice:	3-5%		

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

Alcohol, C13, bran., EO, sulfato Na~	N.º CAS: 150413-26-6 N.º CE: 688-316-0 REACH: N.º de índice:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
peróxido de hidrogénio em solução	N.º CAS: 7722-84-1 N.º CE: 231-765-0 REACH: 01-2119485845-22-XXXX N.º de índice: 008-003-00-9	1-3%	Ox. Liq. 1, H271 (C ≥ 70%****) Ox. Liq. 2, H272 (50% ≤ C < 70%****) Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 (C ≥ 70%) Skin Corr. 1B, H314 (50% ≤ C < 70%) Skin Irrit. 2, H315 (35% ≤ C < 50%) Eye Dam. 1, H318 (8% ≤ C < 50%) Eye Irrit. 2, H319 (5% ≤ C < 8%) Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H336 (C ≥ 35%)	
Xanthan gum	N.º CAS: 11138-66-2 N.º CE: 234-394-2 REACH: N.º de índice:	<0.25%		
1,1'-Oxybis(2-propanol)	N.º CAS: 25265-71-8 N.º CE: 246-770-3 REACH: 01-2119456811-38-XXXX N.º de índice: Master No. M-102	<0.1%		
ácido cítrico	N.º CAS: 77-92-9 N.º CE: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42-XXXX N.º de índice: 607-750-00-3	<0.1%	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
Disodium tin hexahydroxide	N.º CAS: 12027-70-2 N.º CE: 234-724-5 REACH: 01-2120770924-45-XXXX N.º de índice:	<0.05%	Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
2-phenylethanol	N.º CAS: 60-12-8 N.º CE: 200-456-2 REACH: 01-2119963921-31-XXXX N.º de índice:	<0.05%	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate	N.º CAS: 5413-60-5 N.º CE: 226-501-6 REACH: N.º de índice:	<0.05%	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
4-(5,5,6-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol	N.º CAS: 66068-84-6 N.º CE: 266-100-3 REACH: N.º de índice:	<0.01%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
3,7-dimethylnona-2,6-dienenitrile	N.º CAS: 61792-11-8 N.º CE: 263-214-5 REACH: 01-2119967769-11-XXXX N.º de índice:	<0.01%	Aquatic Chronic 2, H411	
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	N.º CAS: 67634-00-8 N.º CE: 266-803-5 REACH: 01-2120795456-39-XXXX N.º de índice:	<0.01%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

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

[1] Limite europeu de exposição profissional.

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

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 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.

Inalação:

Em caso de desconforto, a pessoa deve apanhar ar fresco.

Contacto com a pele:

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

Contacto com os olhos:

Enxague suavemente com água morna. Retire as lentes de contacto, se for fácil. Continue a enxaguar. Em caso de irritação persistente nos olhos ou desconforto: peça ajuda médica.

Ingestão:

Lavar a boca abundantemente e beber grandes quantidades de água. Em caso de desconforto continuado, procurar assistência médica e levar este folheto.

Queimaduras:

Não relevante.

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

Nenhum conhecido.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

Informação ao médico

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

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Não relevante.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O fogo pode resultar num fumo espesso. A exposição a produtos de combustão pode prejudicar a sua saúde. 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

Sem requisitos específicos.

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

As áreas contaminadas podem ser escorregadias.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evite a descarga em lagos, correntes, esgotos, etc.

Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas do derramamento

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/Proteção individual" para medidas preventivas.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

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

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

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

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/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

Este produto não contém quaisquer substâncias constantes da lista portuguesa de substâncias com limite de exposição profissional.

▼ DNEL (Nível derivado de exposição sem efeitos)

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

Duração:	Via de exposição:	DNEL:
Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Dérmico	0.345 mg/kg
Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Dérmico	0.345 mg/kg bw/day
Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores	Dérmico	0.966 mg/kg bw/day
Curto prazo – Efeitos locais - Trabalhadores	Inalação	0.5 mg/L

Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Inalação	1.2 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Inalação	1.2 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores	Inalação	6.81 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Oral	1.2 mg/kg bw/day

Disodium tin hexahydroxide

Duração:	Via de exposição:	DNEL:
Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Dérmico	1.21 mg/kg bw/day
Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores	Dérmico	3.37 mg/kg bw/day
Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Inalação	1.78 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores	Inalação	11.9 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Oral	1.21 mg/kg bw/day

peróxido de hidrogénio em solução

Duração:	Via de exposição:	DNEL:
Curto prazo – Efeitos locais - População em geral	Inalação	1.93 mg/m ³
Curto prazo – Efeitos locais - Trabalhadores	Inalação	3 mg/kg bw/day
Longo prazo – Efeitos locais - População em geral	Inalação	0.21 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos locais - População em geral	Inalação	0.21 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos locais - Trabalhadores	Inalação	1.4 mg/m ³

▼ PNEC (Concentração prevista no ambiente)

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

Via de exposição:	Duração da Exposição:	PNEC:
Água do mar		0.403 µg/L
Água doce		4.03 µg/L
Estação Tratamento de Águas Residuais		1.03 mg/L
Libertação intermitente (água do mar)		110 ng/L
Libertação intermitente (água doce)		1.1 µg/L
Sedimento de água do mar		4.99 µg/kg
Sedimento de água doce		49.9 µg/kg
Solo		3 mg/kg

Disodium tin hexahydroxide

Via de exposição:	Duração da Exposição:	PNEC:
Água do mar		3.31 µg/L
Água doce		33.1 µg/L
Estação Tratamento de Águas Residuais		10 mg/L
Libertação intermitente (água do mar)		33.1 µg/L
Libertação intermitente (água doce)		331 µg/L
Sedimento de água do mar		139.46 µg/kg
Sedimento de água doce		1,395 mg/kg TG

peróxido de hidrogénio em solução

Via de exposição:	Duração da Exposição:	PNEC:
Água do mar		0,047 mg/L
Água do mar		0.013 mg/L
Água doce		0,0126 mg/L
Água doce		0.013 mg/L
Estação Tratamento de Águas Residuais		466 mg/L
Estação Tratamento de Águas Residuais		4.66 mg/L
Libertação intermitente (água doce)		0.014 mg/L
Sedimento de água do mar		0,047 mg/L
Sedimento de água do mar		0.047 mg/kg
Sedimento de água doce		0,047 mg/kg
Sedimento de água doce		0.047 mg/kg
Solo		0,023 mg/kg
Solo		1.9 µg/kg
Solo		0.002 mg/kg

8.2. Controlo da exposição

Aplicar um controlo geral para evitar exposição desnecessária.

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:

Não existem quaisquer limites de exposição máximos para as substâncias constantes neste produto.

Medidas técnicas apropriadas:

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

Medidas de higiene:

Lave as mãos após o uso

Medidas para evitar a exposição ambiental:

Sem requisitos específicos.

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

Geralmente:

Usar apenas equipamento de proteção com a-marcação CE.

Equipamento respiratório:


Tipo	Classe	Cor	Normas	
Sem indicações especiais quando utilizado como previsto.				

Proteção da pele:


Recomendado	Tipo/Categoria	Normas	
Sem indicações especiais quando	-	-	

Recomendado	Tipo/Categoria	Normas	
utilizado como previsto			

Protecção das mãos:

Situação de trabalho	Material	Espessura mínima da capa (mm)	Pausa através do tempo (min.)	Normas	
	Sem indicações especiais quando utilizado como previsto	-	-	-	
No caso de exposição prolongada ou altas concentrações	Algodão / Borracha natural (látex)	-	> 120	EN374-2, EN16523-1, EN388	

Protecção dos olhos:

Situação de trabalho	Tipo	Normas	
	Sem indicações especiais quando utilizado como previsto.	-	
No caso de exposição prolongada ou altas concentrações	Use óculos de segurança com proteções laterais.	EN166	

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto:

Líquido

Cor:

Sem cor

Odor / Limiar olfativo (ppm):

De perfume

pH:

ca. 4.8

Densidade (g/cm³):

1,02 (20 °C)

Viscosidade cinemática:

Sem dados disponíveis.

Características das partículas:

Não se aplica aos líquidos.

Alterações da fase

Ponto de fusão/ponto de congelação (°C):

Sem dados disponíveis.

Ponto/intervalo de amolecimento (°C):

Não se aplica aos líquidos.

Ponto de ebulição (°C):

Sem dados disponíveis.

Pressão de vapor:

Sem dados disponíveis.

Densidade relativa do vapor:

Sem dados disponíveis.

Temperatura de decomposição (°C):

Sem dados disponíveis.

Dados sobre os perigos de fogo e explosão

Ponto de inflamação (°C):

Sem dados disponíveis.

Inflamabilidade (°C):

Sem dados disponíveis.

Temperatura de autoignição (°C):

Sem dados disponíveis.

Limites de explosividade (% v/v):

Sem dados disponíveis.

Solubilidade

Solubilidade na água:

Completamente solúvel

Coefficiente de repartição: n-octanol/água (LogKow):

Sem dados disponíveis.

Solubilidade em gordura (g/L):

Sem dados disponíveis.

9.2. Outras informações

Outros parâmetros físicos e químicos:

Sem dados disponíveis.

Propriedades oxidantes:

Sem dados disponíveis.

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

Nenhum conhecido.

10.4. Condições a evitar

Nenhum conhecido.

10.5. Materiais incompatíveis

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

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem ser produzidos produtos de decomposição perigosos.

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	peróxido de hidrogénio em solução
Espécie:	Rato
Via de exposição:	Oral
Teste:	LD50
Resultado:	1.193 - 1.270 mg/L

Produto/Ingrediente	peróxido de hidrogénio em solução
Espécie:	Coelho
Via de exposição:	Dérmico
Teste:	LD50
Resultado:	>2.000 (35% oplossing) mg/kg

Produto/Ingrediente	Disodium tin hexahydroxide
Método de ensaio:	OCDE 401
Espécie:	Rato
Via de exposição:	Oral
Teste:	LD50
Resultado:	3457 mg/kg

Produto/Ingrediente	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona
Espécie:	Rato
Via de exposição:	Oral
Teste:	LD50
Resultado:	500 mg/kg

Produto/Ingrediente	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona
Espécie:	Rato
Via de exposição:	Oral
Teste:	LD50
Resultado:	>300 -2000 mg/kg

Produto/Ingrediente	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona
Resultado:	300,03 mg/kg

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

▼ Corrosão/irritação cutânea

Produto/Ingrediente	peróxido de hidrogénio em solução
Resultado:	Efeitos adversos observados (Irritante)

Produto/Ingrediente	Disodium tin hexahydroxide
Duração:	4 hours

Produto/Ingrediente	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona
Método de ensaio:	OCDE 404
Resultado:	Efeitos adversos observados (Irritante)

Produto/Ingrediente	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona
Espécie:	Cobaia
Resultado:	Efeitos adversos observados (Altamente irritante)

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

▼ **Lesões oculares graves/irritação ocular**

Produto/Ingrediente peróxido de hidrogénio em solução
Resultado: Efeitos adversos observados (Provoca lesões oculares graves)

Produto/Ingrediente Disodium tin hexahydroxide

Produto/Ingrediente 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona
Método de ensaio: OCDE 405
Resultado: Efeitos adversos observados (Provoca lesões oculares graves)

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

▼ **Sensibilização respiratória**

Produto/Ingrediente peróxido de hidrogénio em solução
Resultado: Nenhum efeito adverso observado (não sensibilizando)

Produto/Ingrediente Disodium tin hexahydroxide

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

▼ **Sensibilização cutânea**

Produto/Ingrediente 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona
Método de ensaio: OCDE 429
Espécie: Rato
Resultado: Efeitos adversos observados (sensibilizante)

Produto/Ingrediente 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona
Método de ensaio: OCDE 406
Espécie: Cobaia
Resultado: Efeitos adversos observados (sensibilizante)

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

Mutagenicidade em células germinativas

Produto/Ingrediente Disodium tin hexahydroxide
Método de ensaio: OCDE 476
Espécie: Rato

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

▼ **Carcinogenicidade**

Produto/Ingrediente peróxido de hidrogénio em solução
Conclusão: Nenhum efeito adverso observado

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

▼ **Toxicidade reprodutiva**

Produto/Ingrediente peróxido de hidrogénio em solução
Conclusão: Nenhum efeito adverso observado

Produto/Ingrediente Disodium tin hexahydroxide

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

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

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

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

Produto/Ingrediente Disodium tin hexahydroxide
Método de ensaio: OCDE 407
Espécie: Rato
Via de exposição: Oral
Resultado: >100000 mg/kg

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

▼ **Perigo de aspiração**

Produto/Ingrediente peróxido de hidrogénio em solução
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Nenhum conhecido.

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

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

Outras informações

peróxido de hidrogénio em solução: A substância foi classificada como grupo 3 pela IARC.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. ▼ Toxicidade

Produto/Ingrediente	peróxido de hidrogénio em solução
Espécie:	Peixes, Pimephales promelas
Duração:	96 horas
Teste:	LC50
Resultado:	16,4 mg/L

Produto/Ingrediente	peróxido de hidrogénio em solução
Espécie:	Peixes, Leuciscus idus
Duração:	72 horas
Teste:	LC50
Resultado:	35 mg/L

Produto/Ingrediente	peróxido de hidrogénio em solução
Espécie:	Peixes, Oncorhynchus mykiss
Duração:	7 dias
Teste:	LC50
Resultado:	38,5 mg/L

Produto/Ingrediente	peróxido de hidrogénio em solução
Espécie:	Daphnia pulex
Duração:	48 horas
Teste:	EC50
Resultado:	2,4 mg/L

Produto/Ingrediente	peróxido de hidrogénio em solução
Espécie:	Daphnia magna
Duração:	24 horas
Teste:	EC50
Resultado:	7,7 mg/L

Produto/Ingrediente	peróxido de hidrogénio em solução
Espécie:	Skeletonema costatum
Duração:	72 horas
Teste:	EC50
Resultado:	1,38 mg/L

Produto/Ingrediente	peróxido de hidrogénio em solução
Método de ensaio:	OCDE 209

Espécie: Bactérias
 Compartimento ambiental: Instalação de Lamas Ativadas
 Duração: 30 minutos
 Teste: EC50
 Resultado: 466 mg/L

Produto/Ingrediente: peróxido de hidrogénio em solução
 Método de ensaio: OCDE 209
 Espécie: Bactérias
 Compartimento ambiental: Instalação de Lamas Ativadas
 Duração: 3 horas
 Teste: EC50
 Resultado: > 1.000 mg/L

Produto/Ingrediente: Disodium tin hexahydroxide
 Método de ensaio: OCDE 203
 Espécie: Peixes
 Duração: 96 horas
 Resultado: > 100 mg/L

Produto/Ingrediente: Disodium tin hexahydroxide
 Espécie: Andere waterorganismen
 Duração: 48 horas
 Teste: LC50
 Resultado: 33,1 mg/L

Produto/Ingrediente: Disodium tin hexahydroxide
 Método de ensaio: OCDE 201
 Espécie: Algas
 Duração: 72 horas
 Teste: EC50
 Resultado: 37,9 mg/L

Produto/Ingrediente: Disodium tin hexahydroxide
 Método de ensaio: OCDE 209
 Espécie: Andere waterorganismen
 Duração: 3 horas
 Teste: EC50
 Resultado: 1000 mg/L

Produto/Ingrediente: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona
 Espécie: Peixes
 Duração: 96 horas
 Teste: LC50
 Resultado: >0.1-1 mg/L

Produto/Ingrediente: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona
 Espécie: Crustáceos
 Duração: 48 horas
 Teste: EC50
 Resultado: >0.1-1 mg/L

Produto/Ingrediente: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona
 Espécie: Algas
 Duração: 72 horas
 Teste: EC50

Resultado: >0.1-1 mg/L

Produto/Ingrediente 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona
Método de ensaio: OCDE 202
Espécie: Dáfnias, Daphnia magna
Duração: 48 horas
Resultado: 2,9 mg/L

Produto/Ingrediente 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona
Método de ensaio: OCDE 201
Espécie: Algas, Pseudokirchneriella subcapitata
Compartimento ambiental: Água
Duração: 72 horas
Teste: ErC50
Resultado: 0,11 mg/L

Produto/Ingrediente 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona
Método de ensaio: OCDE 201
Espécie: Algas, Pseudokirchneriella subcapitata
Duração: 72 horas
Teste: NOEC
Resultado: 0,0403 mg/L

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

12.2. ▼ Persistência e degradabilidade

Produto/Ingrediente Alcohol, C13, bran., EO, sulfate Na-
Resultado: > 60 %
Conclusão: Elevada biodegradabilidade
Teste: OCDE 301 B

Produto/Ingrediente peróxido de hidrogénio em solução
Conclusão: Elevada biodegradabilidade

Produto/Ingrediente 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona
Resultado: 90%
Conclusão: Elevada biodegradabilidade
Teste: OECD 302

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

Produto/Ingrediente peróxido de hidrogénio em solução
LogKow: -1,57
Conclusão: -

Produto/Ingrediente Disodium tin hexahydroxide
Conclusão: -

Produto/Ingrediente 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona
BCF: 2
LogKow: 1.45
Conclusão: O potencial de bioacumulação é reduzido

Produto/Ingrediente 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona
LogKow: 0,7
Conclusão: -

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

Nenhum conhecido.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Este produto é abrangido pelos regulamentos sobre resíduos perigosos. (*)

HP 4 - Irritante (irritação cutânea e lesões oculares)

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

Código EWC:

20 01 30 Detergentes não abrangidos em 20 01 29

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/A DN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Grupo de embalagem

** Perigos para o ambiente

Informação adicional

Não listado como mercadorias perigosas nos termos dos regulamentos ADR, IATA e IMDG.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não relevante.

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:*

Reservado aos utilizadores profissionais.

Exigências para educação específica:

Sem requisitos específicos.

SEVESO - Categorias / Substâncias perigosas:

Não relevante.

▼ *Regulamento sobre de precursores de explosivos:*

peróxido de hidrogénio em solução (Anexo I)

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

≥5% - <15%

· Tensoactivos não iónicos,

< 5%

· Tensoactivos aniónicos

· Agentes de branqueamento à base de oxigénio

· Perfumes

· Conservante (BENZISOTHIAZOLINONE)

Informação adicional:

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”.

Fontes:

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 (UE) 2019/1148 sobre de precursores de explosivos.

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

H271, Risco de incêndio ou de explosão; muito comburente.

H272, Pode agravar incêndios; comburente.

H302, Nocivo 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.

H330, Mortal por inalação.

H332, Nocivo por inalação.

H335, Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H336, Pode provocar sonolência ou vertigens.

H400, Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410, Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H411, Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H412, Nocivo 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

EC = Concentração efetiva

ED = Dose efetiva

EINECS = Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes

EL = Carga efetiva

ErC = Concentração associada à resposta de x% da taxa de crescimento

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

HP = Código de característica de perigosidade

IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo

IBC = Recipiente intermediário a granel

IC = X concentração inibitória máxima

IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso

LC = Concentração letal

LCLo = O valor é a concentração mais baixa de um material no ar que se sabe ter causado a morte de animais ou seres humanos

LD = Dose letal

LOAEC = Concentração mais baixa observada de efeitos adversos

LOAEL = Nível mais baixo de efeitos adversos observados

LOEC = Concentração de efeito adverso mais baixa observada

LL = Carga letal

LogKoc = Logaritmo do coeficiente de partição carbono orgânico-água

LT = tempo letal

LogPow = logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água

M = Para o fator de multiplicação

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

NOAEC = Concentração sem efeitos adversos observados

NOAEL = Nível de efeito adverso não observado

NOEC = Concentração sem efeitos observados

NOELR = Sem efeito observável na taxa de carga

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

De acordo com o Artigo 31 da REACH, não é necessário uma ficha de dados de segurança para este produto. Esta ficha de dados de segurança foi criada numa base voluntária para distribuir informações pertinentes, em conformidade com o Artigo 32 da REACH.

A ficha de dados de segurança é validada por

Quality & Compliance

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