

Optim 1

Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 2015/830 (REACH), Anexo II (453/2010) - Europa

SECÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA EMPRESA/ORGANIZAÇÃO

1.1 Identificador do produto

Optim 1

1.2 Utilizações relevantes identificadas para a substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Agente de limpeza desinfetante

1.3 Dados do fornecedor responsável pela elaboração da ficha de dados de segurança

SciCan Ltd, 1440 Don Mills road, Toronto, ON, M3B 3P9, 1-800-667-7733

1.4 Número de telefone para situações de emergência

SciCan Ltd, 1-800-667-7733

SECÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DO PERIGO

2.1 Classificação da substância ou da mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

A mistura não se encontra classificada em nenhuma classe de perigo.

2.2 Elementos da etiqueta

Etiquetagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Palavra-sinal: Nenhuma

Pictograma de perigo: Nenhum

Advertência(s) de perigo: Nenhuma

2.3 Outros perigos

Este produto não contém substâncias que, na concentração em que se encontram, possam ser consideradas perigosas para a saúde.

SECÇÃO 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÕES DOS INGREDIENTES

3.2 Mistura:

Denominação química	N.º de CAS	%	Outros identificadores
Peróxido de hidrogénio	7722-84-1	0,5	

Notas

O ingrediente ativo encontra-se indicado acima.

SECÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação

Não são necessárias medidas específicas de primeiros socorros.

Contacto com a pele

Não são necessárias medidas específicas de primeiros socorros.

Contacto com os olhos

Lavar com água fria. Se usar lentes de contacto, retire-as, e continue a lavar. Se a irritação aumentar ou persistir, consulte um médico.

Ingestão

Não são necessárias medidas específicas de primeiros socorros.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como tardios

Nenhum conhecido.

4.3 Indicação de qualquer necessidade imediata de assistência médica e de tratamento especial

Nenhuma conhecida.

SECÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção de incêndios

Meios de extinção adequados

Não combustível. Utilizar agentes extintores compatíveis com o produto e adequados para fogo circundante.

Meios de extinção inadequados

Nenhum conhecido.

5.2 Perigos especiais inerentes à própria substância ou à mistura

Nenhum conhecido.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Tal como em qualquer outro incêndio, utilizar aparelhos de respiração autónomos com pressão positiva automática, MSHA/NIOSH (aprovados ou equivalentes) e equipamento de proteção integral.

SECÇÃO 6. MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Não são necessários, contanto que o produto seja utilizado de acordo com as instruções.

6.2 Precauções ambientais

Antes de tentar fazer qualquer limpeza, consulte os dados relativos ao perigo. Antes de descartar o produto, consulte a secção de ARMAZENAMENTO e ELIMINAÇÃO.

6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza

Em caso de derrame ou fuga de pequenas dimensões (< 5 galões), o produto poderá ser lavado e dirigido para o sistema de esgoto, de acordo com as regulamentações locais. O produto diluído pode ser despejado num esgoto sanitário. Enxaguar para concluir a limpeza.

6.4 Referência a outras secções

Para obter informações sobre os equipamentos de proteção individual, consulte a secção 8. Para obter informações sobre a eliminação, consulte a secção 13.

SECÇÃO 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para garantir a segurança do manuseamento

Ao manusear este material, aplique as boas práticas de higiene industrial. EXCLUSIVAMENTE PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

Armazenar numa área protegida da incidência de luz solar direta. Evitar o armazenamento em espaços com temperaturas elevadas. MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS.

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

Não existem mais utilizações finais específicas além das que foram referidas na secção 1.2.

SECÇÃO 8. CONTROLOS DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

Peróxido de hidrogénio DNEL: 1,4 mg/m³ (inalação, a longo prazo)

Peróxido de hidrogénio DNEL: 3 mg/m³ (inalação, exposição aguda/a curto prazo)

8.2 Controlos de exposição

Controlos de engenharia adequados

Sem requisitos específicos de ventilação.

Medidas de proteção pessoal

Proteção ocular/facial

Não são necessárias, contanto que o produto seja utilizado de acordo com as instruções.

Proteção da pele

Não é necessária, contanto que o produto seja utilizado de acordo com as instruções.

Proteção respiratória

Não é necessária, contanto que o produto seja utilizado de acordo com as instruções.

SECÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

Aspetto Líquido claro e incolor.

Identificador do produto: Optim 1

N.º da FDS: 053522

Data de preparação: 22 de janeiro de 2019

Data da última revisão: 15 de setembro de 2020

Página 02 de 05

Odor	Odor ligeiro a amêndoa.
Limiar olfativo	Não disponível
pH	2,0 - 2,5
Ponto de fusão/ponto de congelação	Não disponível (fusão); não disponível (congelação)
Ponto/intervalo de ebulição inicial	Não disponível
Ponto de inflamação	> 93 °C (200 °F)
Taxa de evaporação	Não disponível
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não aplicável
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou Limite de explosividade	Não disponível (superior); não disponível (inferior)
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade do vapor (ar = 1)	Não disponível
Densidade relativa (água = 1)	1,006 a 20 °C
Solubilidade	Não aplicável
Coefficiente de partição n-octanol/água (log Kow)	Não disponível
Temperatura de autoignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Viscosidade	1,09 centistokes a 20 °C

9.2 Outras informações

% Volátil 0%

SECÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

Não reativo.

10.2 Estabilidade química

Este produto é estável.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não haverá ocorrência de polimerização perigosa.

10.4 Condições a evitar

Exposição prolongada a altas temperaturas.

10.5 Materiais incompatíveis

Não misturar com produtos branqueadores concentrados.

10.6 Produtos com decomposição perigosa

Nenhum conhecido.

SECÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Prováveis vias de exposição

Inalação; contacto com a pele; contacto com os olhos; ingestão.

Toxicidade aguda

CL₅₀ (Inalação): > 2,08 mg/L

DL₅₀ (Oral): > 5000 mg/kg

DL₅₀ (Dérmica): > 5050 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea

Não classificado, nos termos do Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado, nos termos do Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos, ou STOT (do inglês "Specific Target Organ Toxicity") – Exposição única

Inalação

Não classificado, nos termos do Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

Identificador do produto: Optim 1
 Data de preparação: 22 de janeiro de 2019
 Data da última revisão: 15 de setembro de 2020

N.º da FDS: 053522

Página 03 de 05

Absorção cutânea

Não classificado, nos termos do Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

Ingestão

Não classificado, nos termos do Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos, ou STOT (do inglês "Specific Target Organ Toxicity") – Exposição repetida

Não classificado, nos termos do Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

Sensibilização respiratória e/ou cutânea

Não classificado, nos termos do Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

Carcinogenicidade

Não classificado, nos termos do Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

Toxicidade reprodutiva**Desenvolvimento da descendência**

Não classificado, nos termos do Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

Função sexual e fertilidade

Não classificado, nos termos do Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

Efeitos sobre ou através da lactação

Não classificado, nos termos do Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado, nos termos do Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

Efeitos interativos

Nenhum conhecido.

SECÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**12.1 Toxicidade**

Indisponível.

12.2 Persistência e degradabilidade

Indisponível.

12.3 Potencial bioacumulativo

Indisponível.

12.4 Mobilidade no solo

Indisponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Indisponível.

12.6 Outros efeitos adversos

Indisponível.

SECÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

Para obter informações sobre a eliminação de produtos não utilizados indesejados e sobre a limpeza de derrames, contactar o fabricante ou o respetivo País/Estado-Membro, ou a entidade administradora do produto. Enxaguar o recipiente com água. Eliminar o recipiente em conformidade com os regulamentos do País/Estado-Membro. Não reutilizar os recipientes.

SECÇÃO 14. INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE**14.1 Número da ONU**

N/A, não regulado no âmbito da classificação de mercadorias perigosas.

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

N/A, não regulado no âmbito da classificação de mercadorias perigosas.

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

N/A, não regulado no âmbito da classificação de mercadorias perigosas.

14.4 Grupo de embalagem

N/A, não regulado no âmbito da classificação de mercadorias perigosas.

14.5 Perigos ambientais

Não disponível

14.6 Precauções especiais

Não aplicável

14.7. Transporte a granel, em conformidade com o Anexo II da Convenção Marpol e com o Código IBC

Não aplicável

SECÇÃO 15. INFORMAÇÕES REGULAMENTARES

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

Canadá

Lista de substâncias domésticas (DSL, do inglês "Domestic Substances List") / Lista de substâncias não-domésticas (NDSL, do inglês "Non-Domestic Substances List")

Todos os ingredientes constam da lista de DSL/NDSL.

EUA

"Toxic Substances Control Act" (TSCA) secção 8(b)

Todos os ingredientes constam do inventário da TSCA, ou estão isentos do cumprimento dos requisitos de inventário da TSCA, nos termos do regulamento 40 CFR 720.

Europa

Ingredientes em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes

Tensoativos aniónicos: Menos de 5%

Tensoativos não iónicos: Menos de 5%

15.2 Avaliação de segurança química

Foi feita uma avaliação de segurança química com base no registo deste produto.

SECÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Classificação HMIS **Saúde - 0** **Inflamabilidade - 0** **Risco físico - 0**

FDS preparada por Virox Technologies Inc.

N.º de telefone (800) 387-7578

Data de preparação 22 de janeiro de 2019

Data da última revisão 15 de setembro de 2020

Informações adicionais

Para obter uma FDS atualizada, contacte o fornecedor/fabricante indicado na primeira página deste documento. As informações que constam deste documento foram obtidas a partir de fontes consideradas tecnicamente precisas e confiáveis. Apesar de terem sido envidados todos os esforços no sentido de garantir a divulgação completa dos perigos associados ao produto, em certos casos, os dados não se encontravam disponíveis, pelo que foram declarados como tal. Uma vez que as condições de utilização do produto real ultrapassam a possibilidade de controlo por parte do fornecedor, presume-se que os utilizadores deste material foram devidamente formados, de acordo com os requisitos impostos por todos os instrumentos legislativos e regulamentares aplicáveis. Não é dada nenhuma garantia expressa ou implícita e o fabricante/fornecedor não poderá ser responsabilizado por quaisquer perdas, lesões ou danos que possam vir a decorrer da utilização de qualquer das informações que constam deste documento, ou do facto de alguém confiar nas mesmas. Os conteúdos deste documento foram preparados em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 2015/830, Anexo II (453/2010) - Europa.