

Optim 1 (UE)

Em conformidade com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH), Anexo II (453/2010) - Europa

SECÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificador do produto	Optim 1 (UE)
Utilização recomendada	Agente de limpeza desinfetante
Fabricante	SciCan Ltd, 1440 Don Mills road, Toronto, ON, M3B 3P9, 1-800-667-7733
N.º de telefone para emergências	SciCan Ltd, 1-800-667-7733
N.º da FDS	053522

SECÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação do GHS

Não classificado em qualquer rubrica de classificação do GHS.

Elementos de rotulagem exigidos pelo GHS

Palavra-sinal: Nenhum.

Pictograma de perigo: Nenhum.

Advertência(s) de perigo: Nenhuma.

Outros perigos

Este produto não contém substâncias suscetíveis de serem consideradas perigosas para a saúde, quando presentes na concentração especificada.

SECÇÃO 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Composição:

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

Observações

O ingrediente ativo encontra-se listado acima.

SECÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

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. Remover as lentes de contacto, se for o caso, e prosseguir com a lavagem.

Se a irritação persistir ou aumentar, consulte um médico.

Ingestão

Não são necessárias medidas específicas de primeiros socorros.

SECÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção

Meios de extinção adequados

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

Meios de extinção inadequados

Nenhum conhecido.

Perigos específicos resultantes do produto

Nenhum conhecido.

Equipamento de proteção especial e precauções para bombeiros

Tal como em qualquer outro incêndio, usar 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

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Utilizar o equipamento de proteção pessoal recomendado na secção 8 desta ficha de dados de segurança.

Precauções ambientais

Antes de tentar fazer qualquer limpeza, consultar os dados relativos ao perigo. Impedir a entrada de derrames de grandes dimensões em cursos de água superficiais.

Métodos e materiais para fins de contenção e limpeza

Os derrames ou fugas de pequenas dimensões (< 5 galões) podem ser descarregados na rede de esgotos, em conformidade com os regulamentos locais. O produto diluído pode ser lavado com água e dirigido para um esgoto sanitário. Enxaguar para concluir a limpeza.

SECÇÃO 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO

Precauções para fins de manuseamento seguro

Ao manusear este material, deverão ser aplicadas as boas práticas de higiene industrial. EXCLUSIVAMENTE PARA UTILIZAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL.

Condições de armazenamento seguro

Guardar numa área protegida contra a incidência direta da luz do sol. Evitar o armazenamento a temperaturas elevadas. MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS.

SECÇÃO 8. CONTROLOS DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO PESSOAL

Parâmetros de controlo

Denominação química	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Concentração	TWA 8 horas	TWA
Peróxido de hidrogénio	1 ppm		1 ppm			

Controlos de engenharia adequados

Sem requisitos específicos a nível de ventilação.

Medidas de proteção pessoal

Proteção ocular/facial

Desnecessária, desde que o produto seja utilizado de acordo com as instruções.

Proteção da pele

Desnecessária, desde que o produto seja utilizado de acordo com as instruções.

Proteção respiratória

Desnecessária, desde que o produto seja utilizado de acordo com as instruções.

SECÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Propriedades físicas e químicas básicas

Aspeto	Líquido incolor, límpido.
Odor	Ligeiro odor a amêndoa.
Limiar de odor	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 de vapor (ar = 1)	Não disponível
Densidade relativa (água = 1)	1,006 a 20 °C
Solubilidade	Hidrossolúvel
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 (cinemática)

Identificador do produto: Optim 1 (UE)

N.º da FDS: 053522

Data de preparação: 22 de janeiro de 2019

Página 02 de 04

SECÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade

Não reativo.

Estabilidade química

Este produto é estável.

Possibilidade de reações perigosas

Não ocorrerá polimerização perigosa.

Condições a evitar

Exposição prolongada a temperaturas elevadas.

Materiais incompatíveis

Não misturar com produtos branqueadores concentrados.

Produtos de decomposição perigosa

Nenhum conhecido.

SECÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Prováveis vias de exposição

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

Toxicidade aguda

LC50 (inalação): > 2,08 mg/L

LD50 (oral): > 5000 mg/kg

LD50 (dérmica): > 5050 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea

Não classificado no âmbito dos critérios do GHS.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado em qualquer rubrica do GHS.

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

Inalação

Não classificado no âmbito dos critérios do GHS.

Absorção cutânea

Não classificado no âmbito dos critérios do GHS.

Ingestão

Não classificado no âmbito dos critérios do GHS.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos, ou STOT - Exposição repetida

Não classificado no âmbito dos critérios do GHS.

Sensibilização respiratória e/ou cutânea

Não classificado no âmbito dos critérios do GHS.

Carcinogenicidade

Não classificado no âmbito dos critérios do GHS.

Toxicidade reprodutiva

Desenvolvimento da descendência

Não classificado no âmbito dos critérios do GHS.

Função sexual e fertilidade

Não classificado no âmbito dos critérios do GHS.

Efeitos na lactação ou por via da mesma

Não classificado no âmbito dos critérios do GHS.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado no âmbito dos critérios do GHS.

Efeitos interativos

Não disponível.

SECÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Não disponível.

Persistência e degradabilidade

Não disponível.

Potencial de bioacumulação

Não disponível.

Mobilidade no solo

Não disponível.

SECÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Métodos de eliminação

Antes de descartar, rever as instruções de ARMAZENAMENTO e ELIMINAÇÃO no rótulo do produto.

SECÇÃO 14. INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

Não regulado no âmbito dos regulamentos TDG do Canadá. Não regulado no âmbito dos regulamentos DOT dos EUA.

Precauções especiais Não aplicável

Outras informações RID, ADR (rodoviário, ferroviário): Não regulado no âmbito da classificação de mercadorias perigosas.
IMO/IMDG (transporte marítimo): Não regulado no âmbito da classificação de mercadorias perigosas.
IATA/ICAO (via aérea): Não regulado no âmbito da classificação de mercadorias perigosas.

SECÇÃO 15. INFORMAÇÕES REGULAMENTARES

Regulamentos de segurança, saúde e ambiente do 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

Lei de controlo das substâncias tóxicas (TSCA, do inglês "Toxic Substances Control Act") secção 8(b)

Todos os ingredientes constam do inventário do TSCA ou estão isentos da obrigação de inventário do TSCA, nos termos da notificação prévia de fabrico 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 aniónicos: Menos de 5%

SECÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Classificação HMIS Saúde - 0 Inflamabilidade - 0 Perigo físico - 0
FDS preparada por Virox Technologies Inc.
N.º de telefone: (800) 387-7578

Data de preparação 22 de janeiro de 2019

Informações adicionais Para obter uma FDS atualizada, contacte o fornecedor/fabricante indicado na primeira página deste documento. As informações contidas na presente ficha de dados de segurança foram obtidas a partir de fontes consideradas tecnicamente precisas e fiáveis. Não obstante terem sido feitos todos os esforços para garantir a divulgação cabal dos perigos do produto, em certos casos, os dados necessários não se encontravam disponíveis, pelo que foram descritos como tal. Uma vez que as condições de utilização real do produto não podem ser controladas pelo fornecedor, presume-se que os utilizadores deste material receberam a totalidade da formação exigida por toda a legislação e instrumentos regulamentares aplicáveis. Não é dada qualquer garantia, expressa ou implícita, pelo que o fabricante/fornecedor não poderá ser considerado responsável por quaisquer prejuízos, lesões ou danos consequenciais que possam advir da utilização ou confiança em qualquer das informações contidas no presente documento. O conteúdo deste documento foi preparado em conformidade com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo II (453/2010) - Europa.

Identificador do produto: Optim 1 (UE)

N.º de FDS: 053522

Data de preparação: 22 de janeiro de 2019