

Ficha de Dados de Segurança

SDS#: I-90029

Crimson (Non-registered) Hand Sanitizer

Data de Emissão 2020-03-23

Data de Revisão 2020-04-02

Versão 2.01

Ativo

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

Identificador do Produto

Nome Do Produto

Crimson (Non-Registered) para Xerox Personnel
Hand Sanitizer

Número de referência 502P11720

Cor Incolor
Substância/mistura pura Mistura
Sinônimos World Health Organization (WHO) Formula 2

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso Recomendado Desinfetante para as mãos de uso pessoal

Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor	Xerox Corporation Webster, NY 14580	Distribuidor	Chemical Distributors, Inc. 80 Metcalfe Street Buffalo, NY 14206
-------------------	----------------------------------------	---------------------	------------------------------------------------------------------------

Para obter informações adicionais, entre em contato com

Pessoa de contato System Support
Endereço de correio eletrônico askxerox@xerox.com
Telefone de emergência Informações de Segurança: (800)275-9376
Apenas a emergência química (Chemtrec) (800)424-9300
Internacional: 00-1-585-422-1963

Para o documento mais atual <https://safetysheets.business.xerox.com>

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura

Irritação/danos graves aos olhos	Categoria 2A
Toxicidade para órgão-alvo específicos (única exposição)	Categoria 3
Líquidos inflamáveis	Categoria 2

Elementos do rótulo

Símbolo(s)

**Palavra de advertência**

Perigo

Declarações de Perigo

H224 - Líquido e vapores extremamente inflamáveis
 H319 - Provoca irritação ocular grave
 H336 - Pode causar sonolência e vertigens

Declarações de precauções

P210 - Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fume
 P102 - Mantenha fora do alcance das crianças
 P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado
 P240 - Ligar o contêiner e o equipamento receptor ao terra
 P241 - Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão
 P242 - Utilize apenas ferramentas antifaíscantes
 P243 - Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas
 P261 - Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis
 P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados
 P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial
 P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração
 P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando
 P312 - Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico
 P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico
 P370 + P378 - Em caso de incêndio: para a extinção utilize areia seca, pó químico seco ou espuma resistente a álcool
 P403 + P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado
 P405 - Armazene em local fechado à chave
 P501 - Descartar o conteúdo/recipiente em uma estação aprovada de tratamento de resíduos

Outros perigos

Pode ser nocivo, se inalado, ingerido ou absorvido pela pele. Pode ser nocivo se ingerido.

Nota Especial

As recomendações feitas neste SDS aplicam-se ao material fornecido em recipientes de uso pessoal. Recomendações para grandes quantidades deste material estão disponíveis mediante solicitação.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Misturas

Nome Químico	CAS No.	Percentual de peso	Classificação do GHS	Declarações de Perigo
Propan-2-ol	67-63-0	70-80	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H335 H336

Água	7732-18-5	20-25	--	--
Glicerina	56-81-5	1-3	--	--
Hydrogen peroxide	7722-84-1	0-1	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A Ox. Liq. 1	H302 H314 H271

"--" indica que nenhuma classificação ou declaração de perigo se aplica.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Descrição das medidas de primeiros socorros

- Orientação geral** EM CASO DE PERTURBAÇÕES GRAVES OU PERSISTENTES, CONTATAR UM MÉDICO OU UM SERVIÇO DE URGÊNCIA MÉDICA.
- Contato com os olhos** Lavar cuidadosamente com muita água, durante pelo menos quinze minutos, e consultar o médico
- Contato com a pele** nenhum, se usado normalmente
- Inalação** nenhum, se usado normalmente
- Ingestão** NÃO provoque vômito, Enxágue a boca, Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente, Procurar atendimento médico

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Toxicidade aguda

- Olhos** Nenhum efeito conhecido
- Pele** O contato prolongado ou repetido pode ressecar a pele e causar irritação
- Inalação** Nenhum efeito conhecido
- Ingestão** Nenhum efeito conhecido

Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário

- Proteção dos prestadores de primeiros socorros** Nenhum equipamento de proteção especial é requerido
- Notas para o médico** Tratar de forma sintomática

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção

- Meios adequados de extinção:** Use CO2, pó químico seco ou espuma
- Meios adequados de extinção:** Não use um fluxo de água sólido, já que ele pode dispersar e espalhar o incêndio

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Produtos de combustão perigosos**
Pode emitir vapores tóxicos sob condições de fogo

Recomendação para o pessoal de combate a incêndios

Use máscara autônoma e roupa de proteção

Outras informações

- Inflamabilidade** Inflamável
- Ponto de fulgor** 18.3 °C / 64.9 °F
- Método** vaso fechado

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Evite respirar vapores ou névoas, Calor, chamas e faíscas, Verifique se a ventilação é adequada

Precauções ambientais

Não descarregar em águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário, Evite que o produto entre em ralos

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Métodos para limpeza Absorva com material absorvente inerte

Referência a outras seções

Consulte a Seção 12 para obter informações ecológicas adicionais
 Consulte a seção 13 para obter informações adicionais

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro Evitar contato com os olhos, Manter longe do calor, das faíscas e das chamas diretas. - Não fumar

Medidas de higiene Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas e condições de armazenagem:
 Mantenha o recipiente firmemente fechado em local seco e bem ventilado

Produtos incompatíveis Nenhuma informação disponível

Utilizações finais específicas

Cuidado pessoal

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição

Nome Químico	TLV da ACGIH	OSHA PEL
Propan-2-ol	STEL 400 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³
Glicerina		TWA: 15 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³
Hydrogen peroxide	TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³

Controles de exposição

Medidas de planejamento Nenhum, em condições normais de uso

Medidas de proteção individual, como equipamentos de proteção individual (EPI)

Proteção para a pele/olhos Nenhum equipamento de proteção especial é requerido, Evitar contato com os olhos
Proteção das mãos Nenhum equipamento de proteção especial é requerido
Proteção da pele e do corpo Nenhum equipamento de proteção especial é requerido
Proteção respiratória Nenhum equipamento de proteção especial é requerido.

Controles de exposição ambiental

Controles de exposição ambiental Evite que o produto entre em ralos

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

Aspecto	Líquido	Odor	Álcool
Estado físico	Líquido	Limite de odor	Nenhuma informação disponível
Cor	Incolor	pH	
Ponto de fulgor	18.3 °C / 64.9 °F	Método	vaso fechado
Ponto de fusão / ponto de congelamento	-89 °C / -127 °F		
Ponto/intervalo de ebulição	83 °C / 181 °F		
Taxa de evaporação	Nenhuma informação disponível		
Inflamabilidade	Inflamável		
Limites de Flamabilidade no Ar	Superior 2%	Inferior	12.7%
Pressão de vapor	43.2 hPa (32.4 mmHg) at 20.0 °C (68.0 °F)		
Densidade de vapor	2.1		
Densidade relativa			
Solubilidade em água	Solúvel em água		
Coefficiente de partição	Nenhuma informação disponível		
Temperatura de autoignição	399 °C / 750 °F		
Temperatura de decomposição	Indeterminado		
Viscosidade	Nenhuma informação disponível		
Propriedades explosivas	Não explosivo		
Propriedades oxidantes	Não se aplica		

Outras informações

Nenhum

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade

Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente

Estabilidade química

Estável sob condições normais.

Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas Nenhum sob processamento normal
Polimerização perigosa Não ocorre polimerização perigosa

Condições a evitar

Calor, chamas e faíscas, Evitar acumulação de cargas eletrostáticas

Materiais Incompatíveis

Nenhuma informação disponível

Produtos de decomposição perigosos

Uma combustão incompleta e a termólise poderão produzir gases com diversas toxicidades, como monóxido de carbono, dióxido de carbono, diversos hidrocarbonetos, aldeídos e fuligem

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Informações do produto

Nenhuma informação sobre toxicidade aguda está disponível para este produto

Composição e informação sobre os ingredientes

Nome Químico	DL 50 oral	DL50 dérmica	Inalação LC50
Propan-2-ol	5045 mg/kg (Rat)	4059 mg/kg (Rabbit)	72600 mg/m ³ (Rat) 4 h
Glicerina	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m ³ (Rat) 1 h
Hydrogen peroxide	1518 mg/kg (Rat)	9200 mg/kg (Rabbit)	2000 mg/m ³ (Rat) 4 h

Toxicidade crônica

Sensibilização

Não se espera que cause sensibilização da pele

Efeitos neurológicos

Pode causar depressão do sistema nervoso central com náusea, dor de cabeça, tontura, vômito e falta de coordenação

Efeitos sobre órgãos- alvo

Nenhuma informação disponível

efeitos CMR [carcinogênicos, mutagênicos ou tóxicos]

Efeitos de mutação genética

Não deverá ser mutagênico

Toxicidade reprodutiva

Este produto não contém nenhuma suspeita de risco ou risco conhecido para a reprodução

Carcinogenicidade

Não contém nenhum ingrediente listado como carcinógeno

Outros efeitos tóxicos

Perigo de aspiração

Não se aplica

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades de desregulação endócrina

Este produto não contém nenhum desregulador endócrino conhecido ou suspeito

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICA

Toxicidade

Toxicidade aquática aguda

Não há dados de nível de produto disponíveis

Toxicidade aquática crônica

Não há dados de nível de produto disponíveis

Composição e informação sobre os ingredientes

Nome Químico	Toxicidade para algas	Toxicidade para peixes	Toxicidade para micro-organismos	Toxicidade da dáfnia e outros invertebrados aquáticos
Propan-2-ol	1000 mg/L EC50 72 h (Desmodesmus subspicatus) 1000 mg/L EC50 96 h (Desmodesmus subspicatus)	LC50= 9640 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50= 11130 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50> 1400000 µg/L Lepomis macrochirus 96 h		EC50 = 13299 mg/L 48 h
Glicerina		LC50 51 - 57 mL/L Oncorhynchus mykiss 96 h		EC50 > 500 mg/L 24 h
Hydrogen peroxide	2.5 mg/L EC50 72 h (Chlorella vulgaris)	LC50= 16.4 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 18 - 56 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 10.0 - 32.0 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h		EC50 18 - 32 mg/L 48 h EC50 = 7.7 mg/L 24 h

Persistência e degradabilidade

Biodegradável imediatamente

Potencial de bioacumulação

BCF 3.16

A bio-acumulação é improvável

Mobilidade no solo

Solúvel em água

Composição e informação sobre os ingredientes

Nome Químico	log Pow
Propan-2-ol	0.05
Glicerina	-1.76

Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta substância não é considerada persistente, bioacumulável ou tóxica (PBT)

Propriedades de desregulação endócrina

Este produto não contém nenhum desagregador endócrino conhecido ou suspeito

Outros efeitos adversos

Nenhuma informação disponível

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de disposição de resíduos Este material deve ser descartado como um desperdício perigoso nos Estados Unidos (código D001 EPA) e no Canadá. Waste may contain flammable liquid.

Embalagem contaminada Não são necessárias precauções especiais no manuseio deste material

Estado de resíduos da Califórnia

Este produto contém uma ou mais substâncias listadas no Estado da Califórnia como lixo perigoso.

Nome Químico	Situação dos Resíduos Perigosos na Califórnia
Propan-2-ol	Toxic Ignitable
Hydrogen peroxide	Toxic Corrosive Ignitable Reactive

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Sujeito às regulamentações como abaixo observado

Regulamentação	N° UN/ID	Designação oficial de transporte	Classe de perigo	Classe de perigo subsidiária	Grupo de Embalagem	Exceções
DOT (Departamento de Transportes dos EUA)	UN1219	Isopropanol	3	--	II	--
ICAO/IATA	UN1219	Isopropanol	3	--	II	--
IMDG/IMO	UN1219	Isopropanol	3	--	II	--

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

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

Situação Regulamentar junto à OSHA

Este material é considerado perigoso segundo a Norma de Comunicação de Riscos da OSHA (29 CFR 1910.1200)

Canadá

Este produto foi classificado de acordo com os critérios de risco do Regulamento de Produtos Perigosos (HPR), e o SDS contém todas as informações exigidas pelo HPR.

Estoques Internacionais

TSCA

Atende

Regulamentos federais

SARA 313

Seção 313 do Título III da Lei de Reautorização e Emendas do Superfundo (SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act) de 1986. Este produto contém um ou mais produtos químicos que estão sujeitos a requisitos de relato da Lei e do Título 40 do Código de Regulamentações Federais, Parte 37

Nome Químico	CAS No.	SARA 313 - Valores % do Limiar
Propan-2-ol	67-63-0	1.0

Lei da Água Limpa

Este produto não contém nenhuma substância regulamentada como poluente nos termos da Lei da Água Limpa (40 CFR 122.21 e 40 CFR 122.42)

Lei do ar puro, seção 112: Poluentes perigosos do ar (HAPs - Hazardous Air Pollutants) (veja 40 CFR 61)

Este produto contém os seguintes HAPs:

Nome Químico	CAS No.	Percentual de peso	Dados HAPS	Substâncias químicas orgânicas voláteis (VOCs) [no Brasil, COVs, Compostos Orgânicos Voláteis]	Redutores de ozônio classe 1	Redutores de ozônio classe 2
Glicerina	56-81-5	1-3		Group II		

CERCLA

Este material, na forma fornecida, contém uma ou mais substâncias reguladas como substância perigosa segundo a lei de responsabilidade e compensação da resposta ambiental abrangente (CERCLA - Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act) (40 CFR 302)

Nome Químico	RQs (Requisitos) de Substâncias Perigosas	QRs de substâncias extremamente perigosas
Hydrogen peroxide		1000 lb

Regulamentações Estaduais (EUA)

Proposta 65 da Califórnia:

Este produto não contém nenhuma substância química da Proposta 65

Regulamentações Estaduais do Direito de Saber dos EUA

Este produto está sujeito a regulamentos de Right-to-know de estado dos EUA, como observado abaixo.

Nome Químico	Massachusetts	Nova Jersey	Pensilvânia	Illinois	Rhode Island
Propan-2-ol	X	X	X		
Água			X		
Glicerina	X	X	X		
Hydrogen peroxide	X	X	X		

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data de Emissão 2020-03-23

Data de Revisão 2020-04-02

Nota de revisão Liberação inicial

Texto completo das Declarações H mencionadas nas seções 2 e 3

H225 - Líquido e vapores altamente inflamáveis

H302 - Nocivo se ingerido

H314 - Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos

H319 - Provoca irritação ocular grave

H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigem
H271 - Pode provocar incêndio ou explosão, muito comburente

Origens das informações-chave para compilar esta folha de dados
Supplier SDS

Isenção de Responsabilidade

As informações fornecidas neste SDS estão corretas com base no nosso melhor conhecimento, informação e confiança nos dados de sua publicação. As informações fornecidas foram elaboradas somente como um guia de manuseio, uso, processamento, armazenagem, transporte, descarte e liberação seguros e não podem ser consideradas como uma garantia ou especificação de qualidade. As informações se referem somente ao material específico designado e podem não ser válidas para o material usado em combinação com qualquer outro material ou em qualquer processo, a menos que tenha sido especificado no texto.

fim