

# Ficha de Dados de Segurança

SDS#: D-0550

## Film Remover, Thermal Head Cleaner, 1/4 inch Tape Drive Cleaning Solution

Data de Emissão 1993-05-03

Data de Revisão 2018-02-01

Versão 1

**Ativo**

### 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA E DA SOCIEDADE OU EMPRESA

#### Identificador do Produto

##### Nome Do Produto

Removedor de filme para Produtos Xerox  
Limpador de cabeça térmica  
Solução de limpeza de fita  
adesiva de 1/4 polegada

##### Número de referência

008R00026, 008R00027, 043P00045, 008R00160, 008R00161, 008R03520, 008R03801,  
008R03811, 008R03812, 008R03813, 009R84156, XCI: 544P23337 May be contained in  
009R88789, 009R88432, 600K26520, 008R03709

##### Cor

Incolor

##### Substância/mistura pura

Substância

#### Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

##### Uso Recomendado

Impressão xerográfica

#### Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

##### Fornecedor

Xerox Corporation  
Rochester, NY 14644

Xerox Canada LTD.  
5650 Yonge Street  
North York, Ontario M2M4G7

#### Para obter informações adicionais, entre em contato com

##### Pessoa de contato

System Support Manager

##### 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

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### Classificação da substância ou mistura

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

#### Elementos do rótulo



**Palavra de advertência**

Perigo

**Declarações de Perigo**

H225 - Líquido e vapores altamente inflamáveis  
H320 - Provoca irritação ocular  
H336 - Pode causar sonolência e vertigens

**Declarações de precauções**

P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio  
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  
P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico  
P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados  
P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado  
P501 - Descartar o conteúdo/recipiente em uma estação aprovada de tratamento de resíduos  
P210 - Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fume  
P240 - Ligar o contêiner e o equipamento receptor ao terra  
P242 - Utilize apenas ferramentas antifaiscantes  
P243 - Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas  
P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial  
P403 + P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco  
P370 + P378 - Em caso de incêndio: para a extinção utilize areia seca, pó químico seco ou espuma resistente a álcool  
P102 - Mantenha fora do alcance das crianças

**Outros perigos**

Não se esperam riscos nas condições normais de uso

**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	100	Flam. Liq. 2 STOT SE 3	H319 H335 H336 H225

Texto completo das declarações H: consulte a seção 16

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

##### Descrição das medidas de primeiros socorros

<b>Orientação geral</b>	EM CASO DE PERTURBAÇÕES GRAVES OU PERSISTENTES, CONTATAR UM MÉDICO OU UM SERVIÇO DE URGÊNCIA MÉDICA.
<b>Contato com os olhos</b>	Lavar cuidadosamente com muita água, durante pelo menos quinze minutos, e consultar o médico
<b>Contato com a pele</b>	Lave imediatamente com água e sabão em abundância
<b>Inalação</b>	Mudar para o ar livre, Procure o médico imediatamente se ocorrerem sintomas
<b>Ingestão</b>	Lave a boca com água e depois beba bastante água ou leite

##### Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

###### Toxicidade aguda

<b>Olhos</b>	Irritante para os olhos
<b>Pele</b>	Não causa irritação ou sensibilização da pele. A exposição repetida pode causar ressecamento ou rachaduras à pele
<b>Inalação</b>	Pode causar irritação
<b>Ingestão</b>	Pode ser nocivo se ingerido

###### Sintomas principais

pode causar depressão do sistema nervoso central  
Desconforto gastrointestinal

##### Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário

<b>Proteção dos prestadores de primeiros socorros</b>	Nenhum equipamento de proteção especial é requerido
<b>Notas para o médico</b>	Tratar de forma sintomática

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

##### Meios de extinção

**Meios adequados de extinção:**  
**Meios adequados de extinção:** Nenhuma informação disponível

##### Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, resfrie os tanques com aspersão de água

##### Ações de proteção especiais para bombeiros

Use máscara autônoma e roupa de proteção.

##### Outras informações

<b>Propriedades inflamáveis</b>	Líquido inflamável
<b>Ponto de fulgor</b>	12 °C / 53 °F

#### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

##### Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Evite respirar vapores ou névoas, Verifique se a ventilação é adequada, Elimine todas as fontes de ignição, Para a proteção individual, consultar a seção 8

##### Precauções ambientais

Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais

##### Métodos e materiais para contenção e limpeza

**Métodos para contenção** Contenha e colete o derramamento com material absorvente não combustível (por

exemplo, areia, terra, terra de diatomáceas, vermiculita) e coloque-o em recipientes para descarte de acordo com as regulamentações locais/nacionais (consulte a seção 13)

**Referência a outras seções**

Consulte a seção 12 para obter informações adicionais

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

**Precauções para manuseio seguro**

- Precauções para manuseio seguro** Manter longe do calor, das faíscas e das chamas diretas. - Não fumar  
Evitar o contato com a pele e os olhos
- 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 os recipientes firmemente fechados em local seco, fresco e bem ventilado  
Manter afastado do calor e de fontes de ignição.
- Produtos incompatíveis** Anidridos ácidos, Agentes oxidantes fortes, Compostos organometálicos, Isocianatos, Óxido de etileno

**Utilizações finais específicas**

Líquido de limpeza/solvente

**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 <sup>3</sup>

**Controles de exposição**

- Medidas de planejamento** Verifique se a ventilação é adequada, especialmente em áreas confinadas

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

- Proteção respiratória** Nenhum, em condições normais de uso. Organic vapour respirator for large spills.
- Proteção para a pele/olhos** Oculos de segurança com anteparos laterais
- Proteção das mãos** Luvas de borracha, Cloreto de polivinil

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

**Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas**

<b>Aspecto</b>	Transparente	<b>Odor</b>	Álcool
<b>Limite de odor</b>	22 ppm	<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>pH</b>	7	<b>Cor</b>	Incolor
<b>Ponto de fulgor</b>	12 °C / 53 °F	<b>Método</b>	Vaso fechado Tag
<b>Ponto/intervalo de ebulição</b>	83 °C / 181 °F	<b>Ponto de amolecimento</b>	Não se aplica
<b>Temperatura de autoignição</b>	399 °C / 750 °F		
<b>Volatilidade</b>	100%(Vol.)		
<b>Compostos orgânicos voláteis</b>	790 g/L		

**Limites de Flamabilidade no Ar**

**Superior** 13% **Inferior** 2%

**Pressão de vapor** 20 mmHg @ 332 °C  
**Densidade de vapor** (ar = 1)  
**Solubilidade em água** Completamente solúvel  
**Viscosidade** Nenhuma informação disponível  
**Coefficiente de partição** Nenhuma informação disponível  
**Taxa de evaporação** 2.4 (n-butylacetate=1)  
**Ponto/intervalo de fusão** Não se aplica  
**ponto de congelamento** - 89 °C  
**Temperatura de decomposição** Indeterminado  
**Densidade relativa** 0.79 @ 20 °C

**Outras informações**

**Propriedades explosivas** Não explosivo

**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 a evitar**

Anidridos ácidos, Agentes oxidantes fortes, Compostos organometálicos, Isocianatos, Óxido de etileno

**Produtos de decomposição perigosos**

Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

**Informações sobre os efeitos toxicológicos**

**Toxicidade aguda**

**Informações do produto**

Não há dados de nível de produto disponíveis

**Irritação** Irritante para os olhos

**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 <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h

**Toxicidade crônica**

**Sensibilização** Não é sensibilizador  
**Efeitos neurológicos** Nenhuma informação disponível  
**Efeitos sobre órgãos- alvo** Nenhuma informação disponível

efeitos CMR [carcinogênicos, mutagênicos ou tóxicos]

**Efeitos de mutação genética** Indeterminado  
**Toxicidade reprodutiva** Nenhuma informação disponível  
**Carcinogenicidade** Não contém nenhum ingrediente listado como carcinógeno

**Outros efeitos tóxicos**  
**Perigo de aspiração** Nenhuma informação disponível

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICA**

**Toxicidade**

**Toxicidade aquática aguda** Com base nos dados disponíveis, a substância não é prejudicial à vida aquática.  
**Toxicidade aquática crônica** Com base nos dados disponíveis, a substância não é prejudicial à vida aquática.

**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 96 h (Desmodesmus subspicatus) 1000 mg/L EC50 72 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

**Persistência e degradabilidade**

Biodegradável imediatamente

**Potencial de bioacumulação**

A bio-acumulação é improvável

**Mobilidade no solo**

Insolúvel em água

**Composição e informação sobre os  
ingredientes**

Nome Químico	log Pow
Propan-2-ol	0.05

**Outros efeitos adversos**

Apresenta pouco ou nenhum risco para o meio ambiente

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**

**Considerações sobre destinação final**

**Métodos de disposição de resíduos** Este material deve ser descartado como um desperdício perigoso nos Estados Unidos (código D001 EPA) e no Canadá. Pequenas exceções de quantidade podem ser aplicadas. Este material deve ser descartado usando métodos de mistura de combustíveis, reciclagem de solventes ou tratamento de incineração.

**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
-------------	--------------------

**14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

Sujeito às regulamentações como abaixo observado  
Podem existir exceções

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)	UN 1219	Isopropanol	3	--	II	--
TDG	UN 1219	Isopropanol	3	--	II	--
ICAO/IATA	UN 1219	Isopropanol	3	--	II	--
IMDG/IMO	UN 1219	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 não é considerado perigoso nos termos da Norma de Comunicação de Perigos (Hazard Communication Standard) da OSHA (secção 1910.1200 do título 29 do CFR)

**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  
DSL/NDSL 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 as seguintes substâncias que estão listadas como poluentes atmosféricos perigosos (HAPS) nos termos da Seção 112 da Lei de Ar Limpo:

**CERCLA**

Este material, no estado em que é fornecido, não contém nenhuma substância regulamentada como substância perigosa nos termos da Lei Abrangente de Compensação e Responsabilidade de Resposta Ambiental (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act - CERCLA) (40 CFR 302) ou da Lei de Emendas e Reautorização do Superfundo (Superfund Amendments and Reauthorization Act - SARA) (40 CFR 355). Pode haver requisitos de comunicação específicos nos níveis local, regional ou estadual a respeito de liberações deste material

**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		

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

**Data de Emissão** 1993-05-03  
**Data de Revisão** 2018-02-01  
**Nota de revisão** Atualizar para o Modelo

**Texto completo das Declarações H mencionadas nas seções 2 e 3**

H225 - Líquido e vapores altamente inflamáveis  
H319 - Provoca irritação ocular grave  
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias  
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigem

**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