

Ficha de Dados de Segurança

SDS#: D-0403A

Platen Glass Cleaner, Lens and Mirror Cleaner

Data de Emissão 1983-02-18

Data de Revisão 2018-06-21

Versão 1

Ativo

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

Identificador do Produto

Nome Do Produto

Platen Glass Cleaner para Produtos Xerox
 Lens and Mirror Cleaner

Número de referência 043P00081, 008R03669, 673K52480 (kit), 544P23338

Cor Incolor
 Substância/mistura pura Mistura

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
 Webster, NY 14580

 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

Corrosão/irritação da pele	Categoria 1
Irritação/danos graves aos olhos	Categoria 1
Toxicidade reprodutiva	Categoria 1A
Toxicidade para órgão-alvo específicos (única exposição)	Categoria 3
Toxicidade para órgão-alvo específico (exposições sucessivas)	Categoria 1
Líquidos inflamáveis	Categoria 3

Elementos do rótulo

Símbolo(s)


Palavra de advertência

Perigo

Declarações de Perigo

H314 - Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos
 H336 - Pode causar sonolência e vertigens
 H372 - Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada
 H226 - Líquido e vapores inflamáveis

Declarações de precauções

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
 P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança
 P281 - Use o equipamento de proteção individual exigido
 P312 - Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico
 P210 - Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fume
 P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado
 P403 + P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco
 P370 + P380 + P375 - No caso de incêndio, use água, pulverizador com água, jato de água, dióxido de carbono, areia, espuma, espuma resistente ao álcool ou pó químico para combate ao fogo
 P260 - Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis
 P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio
 P301+ P330 + P331 - SE INGERIDO: enxaguar a boca e não provocar vômitos
 P363 - Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente
 P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração
 P501 - Descartar o conteúdo/recipiente em uma estação aprovada de tratamento de resíduos

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
Álcool etílico	64-17-5	60-100	Flam. Liq. 2	H319
Propan-2-ol	67-63-0	5-15	Flam. Liq. 2	H319

			Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H335 H336 H225
--	--	--	---------------------------	----------------------

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

Texto completo das declarações H: consulte a seção 16

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	Em caso de contato com os olhos, remova as lentes de contato e enxágue imediatamente com água em abundância, inclusive sob as pálpebras, por pelo menos 15 minutos, Chame um médico se a irritação persistir
Contato com a pele	Lave imediatamente com água e sabão em abundância
Inalação	Mudar para o ar livre
Ingestão	Não provocar vômitos. Se estiver consciente, dar 2 copos de água. Chamar o médico imediatamente

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Toxicidade aguda

Olhos	Irritante para os olhos
Pele	Nenhum conhecido
Inalação	Irritante para as vias respiratórias
Ingestão	Pode causar irritação

Sintomas principais

Depressão do sistema nervoso central
A ingestão pode causar irritação gastrointestinal, náusea, vômito e diarreia

Condições médicas agravadas

Nenhum, em condições normais de uso

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:	Dióxido de carbono (CO ₂), Aspensão de água, nebulização ou espuma resistente a álcool
Meios adequados de extinção:	Nenhum

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Recomendação para o pessoal de combate a incêndios

Use máscara autônoma e roupa de proteção

Outras informações

Ponto de fulgor	27 °C / 80 °F
Método	Cleveland em vaso fechado

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Elimine todas as fontes de ignição, Verifique se a ventilação é adequada

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 ecológicas adicionais
Consulte a seção 13 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

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 em local seco, fresco e bem ventilado

Produtos incompatíveis Agentes oxidantes fortes, Cloreto de acetil

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
Álcool etílico	STEL 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³
Propan-2-ol	STEL 400 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³

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 para a pele/olhos Nenhum equipamento de proteção especial é requerido
Proteção das mãos Luvas de proteção
Proteção respiratória Nenhum equipamento de proteção é necessário sob condições normais de uso. Se os limites de exposição forem ultrapassados ou se houver irritação, pode-se requerer ventilação e evacuação.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

Aspecto	Transparente	Odor	Álcool
Estado físico	Líquido	Limite de odor	Nenhuma informação disponível
Cor	Incolor	pH	10.6
Ponto de fulgor	27 °C / 80 °F	Método	Cleveland em vaso fechado
Ponto de amolecimento	76-82 °C Não se aplica		
Taxa de evaporação	3.1 (n-butylacetate=1)		
Compostos orgânicos voláteis	780 g/L		
Volatilidade	100 % (Wt.)		
Limites de Flamabilidade no Ar	Nenhuma informação disponível		
Pressão de vapor	20 mmHg @ 152 °C		
Densidade de vapor	(ar = 1)		
Densidade relativa	0.82		
Solubilidade em água	Completamente solúvel		
Coefficiente de partição	Nenhuma informação disponível		
Temperatura de autoignição	Nenhuma informação disponível		
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

Agentes oxidantes fortes, Cloreto de acetil

Produtos de decomposição perigosos

nenhum, se usado normalmente

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Informações do produto

Irritação Irritante para os olhos

DL 50 oral	> 21 mg/kg (rato)
DL50 dérmica	> 20 g/kg (coelho)
Inalação LC50	Indeterminado

Composição e informação sobre os ingredientes

Nome Químico	DL 50 oral	DL50 dérmica	Inalação LC50
Álcool etílico	7060 mg/kg (Rat)		124.7 mg/L (Rat) 4 h
Propan-2-ol	5045 mg/kg (Rat)	4059 mg/kg (Rabbit)	72600 mg/m ³ (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	Consulte "Outras Informações" nesta seção.

Nome Químico	IARC	NTP
Álcool etílico	1	Known

Outras informações

O etanol é classificado como cancerígeno para os seres humanos quando a forma de bebidas alcoólicas. Este produto não é uma bebida alcoólica e não deve ser ingerido. Portanto, a classificação não se aplica a este produto.

Outros efeitos tóxicos

Perigo de aspiração	Não se aplica
Outros efeitos adversos	O contato prolongado com a pele pode causar perda de oleosidade da pele e produzir dermatite

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
Álcool etílico		LC50 12.0 - 16.0 mL/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50> 100 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 13400 - 15100 mg/L Pimephales promelas 96 h		LC50 9268 - 14221 mg/L 48 h EC50 = 10800 mg/L 24 h EC50 = 2 mg/L 48 h
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

Não imediatamente biodegradável<

Potencial de bioacumulação

A bio-acumulação é improvável

Mobilidade no solo

Insolúvel em água

Composição e informação sobre os ingredientes

Nome Químico	log Pow
Álcool etílico	-0.32
Propan-2-ol	0.05

Outros efeitos adversos

Apresenta pouco ou nenhum risco para o meio ambiente

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de disposição de resíduos Pode ser incinerado de acordo com a regulamentação local
Dispose of as D001 Hazardous waste

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
Álcool etílico	Toxic Ignitable
Propan-2-ol	Toxic Ignitable

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Sujeito às regulamentações como abaixo observado
Podem existir exceções

Regulamentação	Nº UN/ID	Designação oficial de transporte	Classe de perigo	Classe de perigo subsidiária	Grupo de Embalagem	Exceções
DOT (Departamento de Transportes dos EUA)	UN 1987	Alcoóis, N.E.	3	--	III	Quantidade Limitada :49CFR 173.150(b)
TDG	UN1987	Alcoóis, N.E. Ethanol, Isopropanol	3	--	III	1.17 Quantidades Limitadas
ICAO/IATA	UN1987	Alcoóis, N.E. Ethanol, Isopropanol	3	--	III	2.7 Quantidades Limitadas
IMDG/IMO	UN1987	Alcoóis, N.E. (Ethanol, Isopropanol)	3	--	III	3.4 Quantidades imitadasL

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
 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 não contém substâncias regulamentadas como poluentes atmosféricos perigosos (HAPS) nos termos da Seção 112 das Alterações da Lei de Ar Limpo de 1990.

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:

Califórnia proposição 65 listas de etanol como cancerígenas para os seres humanos, quando na forma de bebidas alcoólicas. Este produto não é uma bebida alcoólica e não deve ser ingerido. Portanto, a classificação não se aplica a este produto.

Nome Químico	CAS No.	Proposition 65 da Califórnia
Álcool etílico	64-17-5	Carcinogen Developmental

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
Álcool etílico	X	X	X	X	
Propan-2-ol	X	X	X		

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data de Emissão 1983-02-18
 Data de Revisão 2018-06-21
 Nota de revisão Desatualizado para o Canadá
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