

Ficha de Dados de Segurança

SDS#: D-40026

Cleaner/Primer Fluid

Data de Emissão 2017-02-15

Data de Revisão 2019-02-26

Versão 1

Ativo

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

Identificador do Produto

Nome Do Produto

Cleaner/Primer Fluid para Xerox Direct-to-Object InkJet Printer

Número de referência

008R08086

Cor

Incolor

Substância/mistura pura

Mistura

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso Recomendado

Limpador

Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

Xerox Corporation
Webster, NY 14580

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

Para o documento mais atual

<https://safety sheets.business.xerox.com>

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura

Corrosão/irritação da pele	Categoria 2
Irritação/danos graves aos olhos	Categoria 2
Sensibilização da pele	Categoria 1
Toxicidade para órgão-alvo específicos (única exposição)	Categoria 3
Toxicidade aquática aguda	Categoria 2
Toxicidade aquática crônica	Categoria 2

Elementos do rótulo

Símbolo(s)



Palavra de advertência

Aviso

Declarações de Perigo

H315 - Provoca irritação à pele
 H319 - Provoca irritação ocular grave
 H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele
 H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias
 H401 - Tóxico para os organismos aquáticos
 H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Declarações de precauções

P260 - Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis
 P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto
 P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados
 P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial
 P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho
 P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio
 P308 + P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico
 P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância
 P362 - Retire a roupa contaminada
 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
 P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração
 P403 + P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado
 P405 - Armazene em local fechado à chave
 P273 - Evite a liberação para o meio ambiente
 P501 - Descartar o conteúdo/recipiente em uma estação aprovada de tratamento de resíduos

Outros perigos

Nenhum

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Nome Químico	CAS No.	Percentual de peso	Classificação do GHS	Declarações de Perigo
Propoxylated Neopentyl Glycol Diacrylate	84170-74-1	70-90	Skin Sens 1B Aquatic Acute 2 Aquatic Chronic 2	H317 H401 H411
Isodecyl acrylate	1330-61-6	20-32	Skin Irrit 2 Eye Irrit 2 Skin Sens 1B STOT SE 3 Aquatic Acute 2 Aquatic Chronic 2	H315 H319 H317 H335 H401 H411
Mequinol	150-76-5	0.1-<3.0	Acute Oral Tox 4 Eye Irrit 2 Skin Sens 1 Repr. 2 Aquatic Acute 3	H302 H319 H317 H361 H402
Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-hydroxypropyl Me, ethers with polyethylene glycol acetate	Proprietário	0-5	--	--

"--" 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	Lave imediatamente os olhos com água em abundância. Depois da lavagem inicial retire quaisquer lentes de contato e continue lavando por pelo menos 15 minutos, Irritation may worsen with sun or UV light exposure, Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista
Contato com a pele	Lavar com água morna e sabão, Procure atendimento médico se irritação se desenvolver e persistir, Retirar e lavar a roupa contaminada antes de voltar a usá-la, Irritation may worsen with sun or UV light exposure
Inalação	Mudar para o ar livre, Procure o médico imediatamente se ocorrerem sintomas
Ingestão	Lavar a boca com água e beber, a seguir, bastante água

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Toxicidade aguda

Olhos	Irritante para os olhos
Pele	Irritante para a pele Pode causar sensibilização em contato com a pele
Inalação	Pode provocar irritação das vias respiratórias
Ingestão	Nenhum efeito conhecido

Toxicidade crônica

O contato prolongado ou repetido da pele com um revestimento não exposto pode provocar irritação da pele e/ou dermatite e sensibilização em pessoas sensíveis

Sintomas principais

Seperexposição pode causar:
O contato prolongado com a pele pode causar irritação da pele e/ou dermatites

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, Pode causar sensibilização em contato com a pele

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção

Meios adequados de extinção: Espuma, Dióxido de carbono (CO₂), Pó químico seco, Aspersão de água, Use medidas de extinção apropriadas para as circunstâncias locais e o ambiente ao redor

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

Nenhum em particular

Produtos de combustão perigosos

Condições de aquecimento ou fogo podem liberar gases tóxicos, A decomposição térmica pode liberar gases e vapores irritantes

Recomendação para o pessoal de combate a incêndios

Use máscara autônoma e roupa de proteção

Outras informações

Ponto de fulgor	> 100 °C
Método	vaso fechado

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Verifique se a ventilação é adequada, Evitar o contato com a pele e os olhos, Para a proteção individual, consultar a seção 8

Precauções ambientais

Não deve ser liberado no meio ambiente, Não permitir a contaminação das águas subterrâneas

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Métodos para contenção Evite mais vazamentos ou derramamentos, se for seguro fazê-lo, Evite a entrada em cursos d'água, sistema de esgoto, solos e áreas confinadas

Métodos para limpeza Evite mais vazamentos ou derramamentos, se for seguro fazê-lo, Evite a entrada em cursos d'água, sistema de esgoto, solos e áreas confinadas, Mantenha em recipientes adequados e fechados para descarte, Absorva o vazamento com material inerte (areia ou terra secas, por exemplo), e coloque em um recipiente de resíduos químicos

Referência a outras seções

Consulte a seção 13 para obter informações adicionais

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial, Evitar o contato com a pele e os olhos, Verifique se a ventilação é adequada, Manipular e abrir o recipiente com prudência

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas e condições de armazenagem: Armazene de acordo com as regulamentações locais, Armazenar no recipiente original, Mantenha firmemente fechado em local seco e fresco, Proteger da luz do sol e armazenar em local bem ventilado, Veja a seção 10

Produtos incompatíveis Bases fortes, Oxidantes, Peróxidos, Alcoóis, Metais

Utilizações finais específicas

Limpador

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição

Nome Químico	TLV da ACGIH	OSHA PEL
Mequinol	TWA: 5 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 Evitar contato com os olhos, Se puderem ocorrer respingos, vestir: Óculos de proteção

Proteção das mãos Luvas de proteção

Proteção da pele e do corpo Evite o contato com a pele, Vista roupas apropriadas para evitar o contacto com a pele repetida ou prolongada

Proteção respiratória Use somente com a ventilação adequada.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

Aspecto	Transparente	Odor	Acrylate
Estado físico	Líquido	Limite de odor	Nenhuma informação disponível

Cor	Incolor	pH	6-8
Ponto de fulgor	> 100 °C	Método	vaso fechado
Ponto/intervalo de ebulição	100 °C		
Ponto de amolecimento	Não se aplica		
Taxa de evaporação	<1 (n-butylacetate=1)		
Volatilidade	<95 g/L		
Limites de Flamabilidade no Ar	Nenhuma informação disponível		
Pressão de vapor	>0.0 ± 0.5 mmHg @ 25 °C		
Densidade de vapor	Nenhuma informação disponível		
Densidade relativa	Nenhuma informação disponível		
Solubilidade em água	parcialmente 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 as condições de armazenagem recomendadas.

Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas Nenhum sob processamento normal
Polimerização perigosa Pode ocorrer polimerização

Condições a evitar

temperaturas superiores a 38 °C, Exposição à luz, Produtos incompatíveis

Materiais Incompatíveis

Bases fortes, Oxidantes, Peróxidos, Alcoóis, Metais

Produtos de decomposição perigosos

Oxidos de nitrogênio (NOx), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂)

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Informações do produto

Irritação Irritante para os olhos e pele

Composição e informação sobre os ingredientes

Nome Químico	DL 50 oral	DL50 dérmica	Inalação LC50
Isodecyl acrylate	12300 µL/kg (Rat)	3540 µL/kg (Rabbit)	
Mequinol	1600 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	

Toxicidade crônica

Sensibilização Pode provocar sensibilização em pessoas suscetíveis.
Efeitos neurológicos Nenhuma informação disponível
Efeitos sobre órgãos- alvo Nenhuma informação disponível

efeitos CMR [carcinogênicos, mutagênicos ou tóxicos]

Efeitos de mutação genética Nenhuma informação disponível
Toxicidade reprodutiva Contém uma toxina reprodutiva conhecida ou suspeita
Carcinogenicidade Não contém nenhum ingrediente listado como carcinógeno

Outros efeitos tóxicos

Perigo de aspiração Nenhuma informação disponível
Outros efeitos adversos Irritação das vias respiratórias

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICA

Toxicidade

Toxicidade aquática aguda Tóxico para os organismos aquáticos
Toxicidade aquática crônica Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

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
Mequinal		LC50= 84.3 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50= 28.5 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h		

Persistência e degradabilidade

Não há dados de nível de produto disponíveis

Potencial de bioacumulação

Não há dados de nível de produto disponíveis

Mobilidade no solo

Não há dados de nível de produto disponíveis

Composição e informação sobre os ingredientes

Nome Químico	log Pow
Mequinal	1.3

Outros efeitos adversos

Nenhum conhecido

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de disposição de resíduos Este material, na forma apresentada, não é um descarte perigoso, conforme as regulamentações estaduais e federais (40 CFR 261)
 Não descarregar os resíduos no esgoto
 Não deve ser liberado no meio ambiente
 Dispor de acordo com todas as leis e regulamentos ambientais locais e nacionais aplicáveis

Embalagem contaminada Não reutilizar os recipientes vazios, Os recipientes vazios devem ser levados a uma

empresa de manuseio de resíduos licenciada, para reciclagem e disposição

Estado de resíduos da Califórnia

Este produto não contém substâncias listadas com o estado da Califórnia como um resíduo perigoso.

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)	UN3082 (air) UN3334 (ground, water)	Substância perigosa para o meio ambiente, líquida, nsa.s (propoxylated neopentyl glycol diacrylate)	9	--	III	49CFR173.155(b)(2)
TDG	UN3082	Substância perigosa para o meio ambiente, líquida, nsa.s (propoxylated neopentyl glycol diacrylate)	9	--	III	1.17 Quantidades Limitadas
ICAO/IATA	UN3334	Aviation Regulated liquid, n.o.s. (isodecyl acrylate)	9	--	III	Seção 2.6 mercadorias perigosas em quantidades excetuadas
IMDG/IMO	UN3082	Substância perigosa para o meio ambiente, líquida, nsa.s (propoxylated neopentyl glycol diacrylate)	9	--	III	Capítulo 3.4 - mercadorias perigosas embaladas em quantidades limitadas Capítulo 3.5 - mercadorias perigosas em quantidades excetuadas

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 das Emendas e Nova Autorização do Superfundo dos EUA de 1986 (SARA). Este produto não contém nenhuma substância química sujeita aos requisitos de comunicação da Lei e Título 40 do Código de Regulamentações Federais, Parte 372

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:

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
Mequinol	X	X	X		

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

- Data de Emissão** 2017-02-15
- Data de Revisão** 2019-02-26
- Nota de revisão** Secções actualizadas das (M)SDS, 3
- Texto completo das Declarações H mencionadas nas secções 2 e 3**
- H302 - Nocivo se ingerido
- H315 - Provoca irritação à pele
- H317 - Pode provocar reacções alérgicas na pele
- H319 - Provoca irritação ocular grave
- H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias
- H361 - Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto
- H401 - Tóxico para os organismos aquáticos
- H402 - Nocivo para os organismos aquáticos
- H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

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