

# Ficha de Dados de Segurança

SDS#: D-40010

## Xerox Aqueous Flushing Fluid

Data de Emissão 2014-12-08

Data de Revisão 2019-02-04

Versão 1.01

**Ativo**

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

#### Identificador do Produto

##### Nome Do Produto

Xerox Aqueous Flushing Fluid para Produtos Xerox

##### Número de referência

008R13206,502S11633, A0003508

##### Cor

Transparente

##### Substância/mistura pura

Mistura

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

##### Uso Recomendado

Imprimir

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

##### Distribuidor

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://safetydatasheets.business.xerox.com>

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### Classificação da substância ou mistura

Não classificado

#### Elementos do rótulo

##### Símbolo(s)

Nenhum exigido

##### Palavra de advertência

Nenhum

##### Declarações de Perigo

Nenhum exigido

##### Declarações de precauções

Nenhum exigido

#### 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
Água	7732-18-5	>95	--	--
Aditivos	Proprietário	<5	--	--
Trietanolamina	102-71-6	<1	--	--

"--" 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** Enxágue imediatamente com água em abundância, inclusive sob as pálpebras, durante 15 minutos pelo menos, Se os sintomas persistirem, chame um médico
- Contato com a pele** Lave imediatamente com água e sabão em abundância enquanto remove todas as roupas e calçados contaminados, Se os sintomas persistirem, chame um médico
- Inalação** Toxicidade dérmica, Remova para local arejado em caso de inalação acidental de vapores, Se a respiração tiver sido interrompida ou se estiver irregular, administre respiração artificial, nenhum, se usado normalmente, Procure o médico imediatamente se ocorrerem sintomas
- Ingestão** NÃO provoque vômito, Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente, Chamar imediatamente um médico ou entrar em contato com o Centro de Intoxicação, Beba um ou dois copos de água

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

**Toxicidade aguda**

- Olhos** Evitar contato com os olhos, O contato com os olhos pode causar irritação
- Pele** Pode causar irritação  
Evitar contato com a pele
- Inalação** Pode provocar irritação das vias respiratórias, Evite respirar vapores ou névoas
- Ingestão** Pode ser nocivo se ingerido, A ingestão pode causar irritação gastrointestinal, náusea, vômito e diarreia, Não experimentar nem ingerir

**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<sub>2</sub>), Pó químico seco, Espuma resistente ao álcool
- Meios adequados de extinção:** Nenhum

**Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Não combustível; a substância propriamente dita não queima, mas pode decompor-se com o calor e produzir fumos corrosivos e/ou tóxicos

**Recomendação para o pessoal de combate a incêndios**

- Use máscara autônoma e roupa de proteção.
- 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 protecção e procedimentos de emergência**

Evitar o contato com a pele e os olhos, Usar equipamento de proteção individual, Para um contato prologado ou repetitivo usar luvas de protecção

**Precauções ambientais**

Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais

**Métodos e materiais para contenção e limpeza**

**Métodos para contenção** Absorva com terra, areia ou outro material não combustível e transfira para recipientes para descarte posterior, Evite mais vazamentos ou derramamentos, se for seguro fazê-lo  
**Métodos para limpeza** Absorva com terra, areia ou outro material não combustível e transfira para recipientes para descarte posterior, Mantenha em recipientes adequados e fechados para descarte

**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 o contato com a pele, olhos e vestuário, Evite respirar vapores ou névoas, Verifique se a ventilação é adequada

**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** Agentes oxidantes fortes

**Utilizações finais específicas**

Líquido de lavagem

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

**Parâmetros de controle**

**Limites de exposição**

Nome Químico	TLV da ACGIH	OSHA PEL
Trietanolamina	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	

**Controles de exposição**

**Medidas de planejamento** Verifique se a ventilação é adequada, especialmente em áreas confinadas, Duchas, Estações de lavagem dos olhos

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

**Proteção para a pele/olhos** Se puderem ocorrer respingos, vestir:, Oculos de segurança bem ajustados, Oculos de segurança com anteparos laterais  
**Proteção das mãos** Nenhum, em condições normais de uso  
**Proteção da pele e do corpo** Nenhum, em condições normais de uso

**Proteção respiratória** Nenhum, em condições normais de uso.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

<b>Aspecto</b>	Solução aquosa	<b>Odor</b>	Acrílico
<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Limite de odor</b>	Nenhuma informação disponível
<b>Cor</b>	Transparente	<b>pH</b>	8-10
<b>Ponto de fulgor</b>	> 100 °C	<b>Método</b>	vaso fechado
<b>Ponto/intervalo de ebulição</b>	Nenhuma informação disponível		
<b>Taxa de evaporação</b>	Nenhuma informação disponível		
<b>Limites de Flamabilidade no Ar</b>	Nenhuma informação disponível		
<b>Pressão de vapor</b>	Nenhuma informação disponível		
<b>Densidade de vapor</b>	mais pesado do que o ar		
<b>Densidade relativa</b>	1.0-1.1		
<b>Solubilidade em água</b>	Solúvel em água		
<b>Coefficiente de partição</b>	Nenhuma informação disponível		
<b>Temperatura de autoignição</b>	>200 °C		
<b>Temperatura de decomposição</b>	Indeterminado		
<b>Viscosidade</b>	< 15 cps		
<b>Propriedades explosivas</b>	Não explosivo		
<b>Propriedades oxidantes</b>	Nenhuma informação disponível		

### Outras informações

Nenhum

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### Reatividade

Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente

### Estabilidade química

Estável sob condições normais.

### Possibilidade de reações perigosas

<b>Reações perigosas</b>	Nenhum sob processamento normal
<b>Polimerização perigosa</b>	Não ocorre polimerização perigosa

### Condições a evitar

Calor, chamas e faíscas, Evitar acumulação de cargas eletrostáticas

### Materiais Incompatíveis

Agentes oxidantes fortes

### Produtos de decomposição perigosos

Óxidos de carbono

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda

**Informações do produto**

**Composição e informação sobre os ingredientes**

Nome Químico	DL 50 oral	DL50 dérmica	Inalação LC50
Trietanolamina	4190 mg/kg ( Rat )	20 mL/kg ( Rabbit ) 16 mL/kg ( Rat )	

**Toxicidade crônica**

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

efeitos CMR [carcinogênicos, mutagênicos ou tóxicos]

**Efeitos de mutação genética** Nenhum conhecido  
**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

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
Trietanolamina	216 mg/L EC50 72 h (Desmodesmus subspicatus) 169 mg/L EC50 96 h (Desmodesmus subspicatus)	LC50 10600 - 13000 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50> 1000 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 450 - 1000 mg/L Lepomis macrochirus 96 h		EC50 = 1386 mg/L 24 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
Trietanolamina	-2.53

**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**

Este material, na forma em que é fornecido, não é um resíduo perigoso conforme as regulamentações federais (40 CFR 261). Este material pode se tornar um resíduo perigoso se for misturado ou se vier a entrar em contato com um resíduo perigoso, se forem feitas adições químicas a este material, ou se o material for processado ou alterado de alguma forma. Consulte a 40 CFR 261 para determinar se o material alterado é um resíduo perigoso. Consulte as regulamentações estaduais, regionais ou locais apropriadas para obter requisitos adicionais.

**Embalagem contaminada**

Não são necessárias precauções especiais no manuseio deste material

**14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

Esse material não está sujeito à regulamentação como material perigoso para expedição

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

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
Trietanolamina	102-71-6	<1		Group I		

**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
Água			X		
Trietanolamina	X	X	X		

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

**Data de Emissão** 2014-12-08  
**Data de Revisão** 2019-02-04  
**Nota de revisão** Endereço para algumas geografias atualizadas

**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