

# Ficha de Dados de Segurança

SDS#: D-40029

## Flushing Fluid

Data de Emissão 2017-09-28

Data de Revisão 2022-09-13

Versão 3

**Ativo**

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

#### Identificador do Produto

#### Nome Do Produto

Xerox Aqueous Flushing para Produtos Xerox  
Fluid

Número de referência 070E01710, 070E01711

Cor Transparente  
Substância/mistura pura Mistura

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

Uso Recomendado Líquido de lavagem

#### 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  
Endereço de correio eletrônico askxerox@xerox.com  
Telefone de emergência Informações de Segurança: (800)275-9376  
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

Não classificado

#### Elementos do rótulo

#### Elementos de rótulos do GHS, incluindo declarações de precaução

Símbolo(s) Nenhum exigido  
Palavra de advertência Nenhum exigido  
Declarações de Perigo Nenhum exigido  
Declarações de precauções Nenhum exigido

#### Outros perigos

Contém uma substância química que pode causar uma reação alérgica em pessoas suscetíveis

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

**Misturas**

Nome Químico	CAS No.	Percentual de peso	Classificação do GHS	Declarações de Perigo
Umectante	Proprietário	40-60	--	--
Água	7732-18-5	40-60	--	--
Aditivo	Proprietário	<1	Aquatic Chronic 3 Skin Sens. 1B Eye Dam. 1	H412 H317 H318
1,2-Benzisothiazolin-3-ona	2634-33-5	<0.05	Acute Tox. 4 (oral) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 (M=10)	H302 H315 H318 H317 H400

"--" 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**

<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>	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, Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista
<b>Contato com a pele</b>	Lavar com água morna e sabão, Procure atendimento médico se irritação se desenvolver e persistir
<b>Inalação</b>	Mudar para o ar livre, Procure o médico imediatamente se ocorrerem sintomas
<b>Ingestão</b>	NÃO provoque vômito, Se os sintomas persistirem, chame um médico

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

<b>Toxicidade aguda</b>	
<b>Olhos</b>	Pode causar leve irritação
<b>Pele</b>	Nenhum efeito conhecido
<b>Inalação</b>	Nenhum efeito conhecido
<b>Ingestão</b>	Nenhum efeito conhecido
<b>Toxicidade crônica</b>	Nenhum efeito conhecido sob condições de uso normais

**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>	Contém uma substância química que pode causar uma reação alérgica em pessoas suscetíveis

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

**Meios de extinção**

<b>Meios adequados de extinção:</b>	Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), Pó químico seco, Espuma resistente ao álcool
<b>Meios adequados de extinção:</b>	Não use um fluxo de água sólido, já que ele pode dispersar e espalhar o incêndio

**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

**Outras informações**

**Ponto de fulgor** > 94 °C

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

**Precauções pessoais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Verifique se a ventilação é adequada, Evitar o contato com a pele, os olhos e a inalação de vapores

**Precauções ambientais**

Não permitir a contaminação das águas subterrâneas

**Métodos e materiais para contenção e limpeza**

**Métodos para contenção** Evite a entrada em cursos d'água, sistema de esgoto, solos e áreas confinadas  
**Métodos para limpeza** Absorva com material absorvente inerte, Colete e transfira para recipientes devidamente rotulados

**Referência a outras seções**

Não descarregar os resíduos no esgoto

**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, 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, Manter fora do alcance das crianças

**Produtos incompatíveis** Nenhum [efeito] conhecido, baseado nas informações fornecidas

**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
Umectante		TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> 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)**

<b>Proteção para a pele/olhos</b>	Se puderem ocorrer respingos, vestir: Óculos de proteção
<b>Proteção das mãos</b>	Luvas de proteção
<b>Proteção da pele e do corpo</b>	Nenhum equipamento de proteção especial é requerido
<b>Proteção respiratória</b>	Nenhum equipamento de proteção especial é requerido.
<b>Perigos térmicos</b>	Nenhum sob processamento normal

**Controles de exposição ambiental**

<b>Controles de exposição ambiental</b>	Não permitir a contaminação das águas subterrâneas
---	--

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

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

<b>Aspecto</b>	Solução aquosa	<b>Odor</b>	Característico
<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Limite de odor</b>	Nenhuma informação disponível
<b>Cor</b>	Transparente	<b>pH</b>	9-9.5

<b>Ponto de fulgor</b>	> 94 °C
<b>Ponto de fusão / ponto de congelamento</b>	Não se aplica
<b>Ponto/intervalo de ebulição</b>	Nenhuma informação disponível
<b>Ponto de amolecimento</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>	Nenhuma informação disponível
<b>Densidade relativa</b>	Nenhuma informação disponível
<b>Densidade</b>	1.025 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidade em água</b>	Completamente solúvel
<b>Coefficiente de partição</b>	Nenhuma informação disponível
<b>Temperatura de autoignição</b>	Nenhuma informação disponível
<b>Temperatura de decomposição</b>	Indeterminado
<b>Viscosidade</b>	Nenhuma informação disponível
<b>Propriedades explosivas</b>	Não explosivo
<b>Propriedades oxidantes</b>	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**

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

**Condições a evitar**

extreme heat, acids, bases, and oxidizing agents. Não congele.

**Materiais Incompatíveis**

Nenhum [efeito] conhecido, baseado nas informações fornecidas

**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
Umectante	12600 mg/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
1,2-Benzisothiazolin-3-ona	1020 mg/kg ( Rat )		

**Toxicidade crônica**

**Sensibilização**

Contém uma substância química que pode causar uma reação alérgica 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**

Nenhuma informação disponível

**Carcinogenicidade**

Não contém nenhum ingrediente listado como carcinógeno

**Outros efeitos tóxicos**

**Perigo de aspiração**

Não se aplica

**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**

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
Umectante		LC50 51 - 57 mL/L Oncorhynchus mykiss 96 h		EC50 > 500 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
Umectante	-1.76
1,2-Benzisothiazolin-3-ona	1.3

**Resultados da avaliação PBT e mPmB**

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

**Propriedades de desregulação endócrina**

Apresenta pouco ou nenhum risco para o meio ambiente

**Outros efeitos adversos**

Nenhuma informação disponível

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL****Métodos de tratamento de resíduos**

**Métodos de disposição de resíduos** Pode ser disposto em aterro sanitário ou incinerado, quando em conformidade com as regulamentações locais. Se a incineração for feita é importante evitar a formação de nuvens de pó.

**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 produto é um artigo que contém uma mistura/preparação no formulário do pó. A informação de segurança é dada para a exposição ao artigo como vendido e usado pelo cliente. Não se espera que a utilização prevista do produto resulte na exposição à mistura/preparação com base na embalagem e no método de distribuição.

Embora este material não seja considerado perigoso pela norma de comunicação de perigos OSHA (29 CFR 1910,1200), este SDS contém informações valiosas para o manuseamento seguro e utilização correcta do produto. Este SDS deve ser retido e feito disponível aos empregados e aos outros usuários deste produto.

**Canadá**

Este produto foi classificado conforme os critérios de perigo das Regulamentações de Produtos Controlados (CPR - Controlled Products Regulations) e a SDS contém todas as informações exigidas pela CPR.

**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
Umectante		40-60		Group II		

**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
Umectante	X	X	X		
Água			X		

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

**Data de Emissão** 2017-09-28

**Data de Revisão** 2022-09-13

**Nota de revisão** Número de referência 070E01711 adicionado, Secções actualizadas das (M)SDS, 3, 16

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

- H302 - Nocivo se ingerido
- H315 - Provoca irritação à pele
- H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele
- H318 - Provoca lesões oculares graves
- H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos
- H412 - Nocivo 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