

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Sistema Global Harmonizado

SDS#: D-40010

## Xerox Aqueous Flushing Fluid

Data de Emissão 2014-12-08

Data de Revisão 2019-02-04

Versão 2.01

**Ativo**

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

#### 1.1 Identificador do Produto

**Nome Do Produto** Xerox Aqueous Flushing Fluid para Produtos Xerox  
**Número de referência** 008R13206.502S11633, A0003508

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

**Uso Recomendado** Imprimir

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

**Fornecedor** Xerox Portugal  
Av. Infante D. Henrique  
1801-001 Lisboa  
Portugal

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

**Pessoa de contato** System Support Manager  
**Telefone** ++35 121 040 0647  
**Fax** 351 210 400 541  
**Endereço de correio eletrónico** ehs-europe@xerox.com prt.nts@xerox.com

**Para o documento mais atual** <https://safetydatasheets.business.xerox.com>

#### 1.4 Telefone de emergência

Não aplicável

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

De acordo com os dados atuais, nenhuma classificação ou rotulagem é necessária de conforme Regulamento (CE) n.o 1272/2008

#### 2.2 Elementos do rótulo

<b>Símbolo(s)</b>	Nenhum exigido
<b>Palavra de advertência</b>	Nenhum
<b>Declarações de Perigo</b>	Nenhum exigido
<b>Declarações de precauções</b>	Nenhum exigido

#### 2.3 Outros perigos

Não se esperam riscos nas condições normais de uso

SDS#: D-40010

## Xerox Aqueous Flushing Fluid

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

#### 3.2 Misturas

Nome Químico	Percentual de peso	CAS No.	Nº CE	Classificação do GHS	Declarações de Perigo
Água	>95	7732-18-5	231-791-2	--	--
Aditivos	<5	Proprietário	Listado	--	--
Trietanolamina	<1	102-71-6	203-049-8	--	--

#### Nota

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

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

#### 4.1 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>	Enxágue imediatamente com água em abundância, inclusive sob as pálpebras, durante 15 minutos pelo menos, Se os sintomas persistirem, chame um médico
<b>Contato com a pele</b>	Lave imediatamente com água e sabão em abundância enquanto remove todas as roupas e calçados contaminados, Se os sintomas persistirem, chame um médico
<b>Inalação</b>	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
<b>Ingestão</b>	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

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

#### Toxicidade aguda

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

#### Efeitos crônicos

<b>Toxicidade crônica</b>	Nenhum efeito conhecido sob condições de uso normais
---------------------------	--

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

<b>Notas para o médico</b>	Tratar de forma sintomática
----------------------------	-----------------------------

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

#### 5.1 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

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

SDS#: D-40010

## Xerox Aqueous Flushing Fluid

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

### 5.3 Recomendação para o pessoal de combate a incêndios

Use máscara autônoma e roupa de proteção.  
Use máscara autônoma e roupa de proteção.

### Outras informações

<b>Ponto de fulgor</b>	> 100 °C
<b>Método</b>	vaso fechado

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### 6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção 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 proteção

### 6.2 Precauções ambientais

Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais

### 6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

<b>Métodos para contenção</b>	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
<b>Métodos para limpeza</b>	Absorva com terra, areia ou outro material não combustível e transfira para recipientes para descarte posterior, Mantenha em recipientes adequados e fechados para descarte

### 6.4 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

### 7.1 Precauções para manuseio seguro

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

### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Mantenha o recipiente firmemente fechado em local seco e bem ventilado

### 7.3 Utilizações finais específicas

Líquido de lavagem

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1 Parâmetros de controle

SDS#: D-40010

## Xerox Aqueous Flushing Fluid

### Limites de exposição

Para a exposição de determinado país limites ver seção 16.

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

### 8.2 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

### 9.1 Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

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

### 9.2 Outras informações

Nenhum

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### 10.1 Reatividade

Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente

SDS#: D-40010

## Xerox Aqueous Flushing Fluid

### 10.2 Estabilidade química

Estável sob condições normais

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

**Reações perigosas** Nenhum sob processamento normal  
**Polimerização perigosa** Não ocorre polimerização perigosa

### 10.4 Condições a evitar

Calor, chamas e faíscas, Evitar acumulação de cargas eletrostáticas

### 10.5 Materiais Incompatíveis

Agentes oxidantes fortes

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Óxidos de carbono

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### 11.1 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
Trietanolamina	4190 mg/kg ( Rat )	20 mL/kg ( Rabbit ) 16 mL/kg ( Rat )	

#### Toxicidade crônica

**Carcinogenicidade** Não classificável como cancerígeno humano

#### Outros efeitos tóxicos

**Sensibilização** Não é esperado ser um sensibilizador

**Efeitos de mutação genética** Nenhum conhecido

**Toxicidade reprodutiva** Este produto não contém nenhuma suspeita de risco ou risco conhecido para a reprodução

**Efeitos sobre órgãos- alvo** Nenhuma informação disponível

**Perigo de aspiração** Não se aplica

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidade

De acordo com os dados disponíveis, a mistura / preparação não é nociva para a vida aquática

### 12.2 Persistência e degradabilidade

SDS#: D-40010

## Xerox Aqueous Flushing Fluid

Não imediatamente biodegradável<

### 12.3 Potencial de bioacumulação

A bio-acumulação é improvável

### 12.4 Mobilidade no solo

Insolúvel em água

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não é um PBT de acordo com o REACH Anexo XIII

### 12.6 Outros efeitos adversos

Apresenta pouco ou nenhum risco para o meio ambiente

## **13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

**Método de descarte do resíduo** Não são necessárias precauções especiais no manuseio deste material

**Nº de disposição de resíduo do CER** 08 03 08

## **14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

### 14.1 N° UN/ID

Não regulamentado

### 14.2 Designação oficial de transporte

Não regulamentado

### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Não classificado

### 14.4 Grupo de Embalagem

Não se aplica

### 14.5 Perigos para o ambiente

Apresenta pouco ou nenhum risco para o meio ambiente

### 14.6 Precauções especiais para os usuários

Não são necessárias precauções especiais no manuseio deste material

### 14.7 Transporte em massa de acordo com MARPOL 73/78 e do Código IBC

SDS#: D-40010

## Xerox Aqueous Flushing Fluid

Não se aplica

### 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

#### 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

De acordo com os dados atuais, nenhuma classificação ou rotulagem é necessária de conforme Regulamento (CE) n.o 1272/2008

#### 15.2 Avaliação de segurança química

Não é exigida a avaliação da segurança química de acordo com o regulamento (CE) No. 1907/2006

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

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

#### Conselhos adicionais

#### Limites de exposição específicas do país da UE

Nome Químico	Reino Unido	Irlanda	França	Alemanha	Holanda
Trietanolamina		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 mg/m <sup>3</sup>			

Nome Químico	Bélgica	Suíça	Áustria	Hungria	República Tcheca
Trietanolamina	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	S** STEL 1.6 ppm STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.8 ppm TWA 5 mg/m <sup>3</sup>		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 10 mg/m <sup>3</sup> S*

Nome Químico	Espanha	Portugal	Itália	Grécia	Romênia
Trietanolamina	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>			

Nome Químico	Polônia	Dinamarca	Suécia	Finlândia	Noruega
Trietanolamina		TWA 0.5 ppm TWA 3.1 mg/m <sup>3</sup>	LLV 5 mg/m <sup>3</sup> LLV 0.8 ppm Indicative STLV 10 mg/m <sup>3</sup> Indicative STLV 1.6 ppm A*	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>

Esta folha de dados de segurança obedece aos requerimentos da Regulamento (UE) nº 1272/2008 redacção dada.

#### Isenção de Responsabilidade

Até onde nos é dado saber, as informações contidas nesta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico estavam corretas na data de sua publicação. As informações aqui fornecidas tem o propósito único de orientar o manuseio, utilização, processamento, armazenamento, transporte, disposição e lançamento seguros do produto, não

SDS#: D-40010

## Xerox Aqueous Flushing Fluid

---

devendo ser consideradas como uma garantia ou especificação de qualidade. Estas informações relacionam-se somente ao material específico aqui designado, e podem não ser válidas se esse material for utilizado em combinação com outros materiais ou em outros processos, exceto se especificado de outra forma no texto.