

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Sistema Globally Harmonizado

SDS#: D-40038

## Cleaning Solution

Data de Emissão 2020-09-10

Data de Revisão 2020-09-11

Versão 1.01

**Ativo**

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

#### 1.1 Identificador do Produto

**Nome Do Produto** Fluido de Limpeza para Produtos Xerox  
**Número de referência** 042K04800

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

**Uso Recomendado** Impressão de jacto de tinta

#### 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  
**Telefone** ++35 707 200 578  
**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 exigido
<b>Declarações de Perigo</b>	Nenhum exigido
<b>Declarações de precauções</b>	Nenhum exigido

#### 2.3 Outros perigos

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

SDS#: D-40038

# Cleaning Solution

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

### 3.2 Misturas

Nome Químico	Percentual de peso	CAS No.	N° CE	Classificação do GHS	Declarações de Perigo
Água	60-80	7732-18-5	231-791-2	--	--
Glicerina	10-20	56-81-5	200-289-5	--	--
Propileno glicol	10-20	57-55-6	200-338-0	--	--
Solvente orgânico	1-<10	Proprietário	Listado	Eye Irrit. 2	H319
Trietilenoglicol	1-5	112-27-6	203-953-2	--	--
Trietanolamina	<1	102-71-6	203-049-8	--	--
1,2-Benzisothiazolin-3-ona	<0.05	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H302 H315 H318 H317 H400

Texto completo das declarações H: consulte a seção 16

#### 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, Procure atendimento médico se irritação se desenvolver e persistir
<b>Contato com a pele</b>	Enxágue a pele com água/tome uma ducha, Procure atendimento médico se irritação se desenvolver e persistir
<b>Inalação</b>	Mudar para o ar livre, Se os sintomas persistirem, chame um médico
<b>Ingestão</b>	Enxágue a boca, Se houver ingestão chame um centro de intoxicações ou consulte o médico imediatamente

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

#### Toxicidade aguda

<b>Olhos</b>	Pode causar leve irritação
<b>Pele</b>	O contato repetido ou prolongado pode causar reações alérgicas em pessoas muito suscetíveis
<b>Inalação</b>	Nenhum efeito conhecido baseado nas informações fornecidas
<b>Ingestão</b>	Nenhuma informação disponível

#### 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:** Pó químico seco, Espuma, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

SDS#: D-40038

# Cleaning Solution

**Meios adequados de extinção:** Não use um fluxo de água sólido, já que ele pode dispersar e espalhar o incêndio

## 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhuma informação disponível

**Produtos de combustão perigosos** A decomposição térmica pode liberar gases e vapores irritantes

## 5.3 Recomendação para o pessoal de combate a incêndios

Use máscara autônoma e roupa de proteção.

## Outras informações

**Ponto de fulgor** Nenhuma informação disponível

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

### 6.1 Precauções pessoais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

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

### 6.2 Precauções ambientais

Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais

### 6.3 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

### 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

Não comer, beber ou fumar durante o manuseio, Para a proteção individual, consultar a seção 8

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

Mantenha firmemente fechado em local seco e fresco, Proteger da luz do sol e armazenar em local bem ventilado

### 7.3 Utilizações finais específicas

Impressão de jacto de tinta

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

SDS#: D-40038

# Cleaning Solution

## 8.1 Parâmetros de controle

**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

### 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:, Oculos de segurança com anteparos laterais

**Proteção das mãos** Luvas de proteção.

**Proteção da pele e do corpo** Nenhum equipamento de proteção especial é requerido

**Proteção respiratória** Nenhum equipamento de proteção especial é requerido.

### Controles de exposição ambiental

**Controles de exposição ambiental** Evite que o produto entre em ralos

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

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

Aspecto	Solução aquosa	Odor	Leve
Estado físico	Líquido	Cor	Incolor
pH	7-9		
<b>Ponto de fulgor</b>	Nenhuma informação disponível		
<b>Ponto de fusão / ponto de congelamento</b>	Não se aplica		
<b>Ponto/intervalo de ebulição</b>	Nenhuma informação disponível		
<b>Taxa de evaporação</b>	Nenhuma informação disponível		
<b>Inflamabilidade</b>	Não inflamável		
<b>Limites de Flamabilidade no Ar</b>	Nenhuma informação disponível		
<b>Limites de explosividade</b>	Sem dados disponíveis		
<b>Pressão de vapor</b>	Nenhuma informação disponível		
<b>Densidade de vapor</b>	Nenhuma informação disponível		
<b>Densidade relativa</b>			
<b>Solubilidade em água</b>	Solúvel em água		
<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>	2-5 mPa.s		
<b>Propriedades explosivas</b>	Não explosivo		
<b>Propriedades oxidantes</b>	Não se aplica		

### 9.2 Outras informações

SDS#: D-40038

# Cleaning Solution

Nenhum

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### 10.1 Reatividade

Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente

### 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

Temperaturas extremas e luz solar direta

### 10.5 Materiais Incompatíveis

Nenhuma informação disponível

### 10.6 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

### 11.1 Informações sobre classes de perigo, conforme definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

#### 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
Glicerina	12600 mg/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Propileno glicol	20 g/kg ( Rat )	20800 mg/kg ( Rabbit )	
Trietilenoglicol	17 g/kg ( Rat )	20 mL/kg ( Rabbit )	3.9 mg/L ( Rat ) 4 h
Trietanolamina	4190 mg/kg ( Rat )	20 mL/kg ( Rabbit ) 16 mL/kg ( Rat )	
1,2-Benzisothiazolin-3-ona	1020 mg/kg ( Rat )		

#### Toxicidade crônica

**Carcinogenicidade** Não contém nenhum ingrediente listado como carcinógeno

#### Outros efeitos tóxicos

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

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

SDS#: D-40038

# Cleaning Solution

**Perigo de aspiração** Não se aplica

## 11.2 Informações sobre outros perigos

**Propriedades de desregulação endócrina** Este produto não contém nenhum desagregador endócrino conhecido ou suspeito

## **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

Não imediatamente biodegradável<

### 12.3 Potencial de bioacumulação

A bio-acumulação é improvável

### 12.4 Mobilidade no solo

Solúvel em água

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não é um PBT de acordo com o REACH Anexo XIII

### 12.6 Propriedades de desregulação endócrina

Apresenta pouco ou nenhum risco para o meio ambiente

### 12.7 Outros efeitos adversos

Nenhuma informação disponível

## **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

SDS#: D-40038

# Cleaning Solution

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

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** 2020-09-10**Data de Revisão** 2020-09-11**Nota de revisão** Liberação inicial

### **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

H319 - Provoca irritação ocular grave

H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos

### **Conselhos adicionais**

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

Nome Químico	Reino Unido	Irlanda	França	Alemanha	Holanda
Glicerina	STEL 30 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	AGW 200 mg/m <sup>3</sup>	
Propileno glicol	STEL 450 ppm STEL 1422 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 150 ppm			

SDS#: D-40038

## Cleaning Solution

Nome Químico	Reino Unido	Irlanda	França	Alemanha	Holanda
	STEL 30 mg/m <sup>3</sup> TWA 150 ppm TWA 474 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 470 mg/m <sup>3</sup> STEL 1410 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup> STEL 450 ppm			
Trietilenoglicol				AGW 1000 mg/m <sup>3</sup>	
Trietanolamina		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 mg/m <sup>3</sup>		AGW 1 mg/m <sup>3</sup>	

Nome Químico	Bélgica	Suíça	Áustria	Hungria	República Tcheca
Glicerina	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 50 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 mg/m <sup>3</sup>			TWA 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 15 mg/m <sup>3</sup>
Trietilenoglicol		SS-B** TWA 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL 2000 mg/m <sup>3</sup>			
Trietanolamina	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 5 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
Glicerina	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	
Trietilenoglicol					STEL 163 ppm STEL 1000 mg/m <sup>3</sup> TWA 114 ppm TWA 700 mg/m <sup>3</sup>
Trietanolamina	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>			

Nome Químico	Polônia	Dinamarca	Suécia	Finlândia	Noruega
Glicerina	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>			TWA 20 mg/m <sup>3</sup>	
Propileno glicol	TWA 100 mg/m <sup>3</sup>				TWA 25 ppm TWA 79 mg/m <sup>3</sup> STEL 37.5 ppm STEL 118.5 mg/m <sup>3</sup>
Trietanolamina		TWA 0.5 ppm TWA 3.1 mg/m <sup>3</sup>	TLV 5 mg/m <sup>3</sup> TLV 0.8 ppm Indicative STEL 10 mg/m <sup>3</sup> Indicative STEL 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 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



SDS#: D-40038

## Cleaning Solution

---

combinação com outros materiais ou em outros processos, exceto se especificado de outra forma no texto.