

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Sistema Global Harmonizado

SDS#: D-0555

## Xerox Fuser Shield

Data de Emissão 1993-08-11

Data de Revisão 2018-10-10

Versão 1

**Ativo**

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

#### 1.1 Identificador do Produto

Nome Do Produto

**Xerox Fuser Shield** para 4700, 5775, DocuPrint 525 CF, DocuPrint 1050 CF, DocuTech 128 Highlight Color, DocuTech 155 Highlight Color, DocuTech 180 Highlight Color, Xerox iGen5 Press

Número de referência

008R04077, 008R07618, 008R12931, 502S67361, 008R07646, 008R13037 FX: 008R08063

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

Uso Recomendado

Lubrificante

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

Fornecedor

Xerox Ltd.  
Xerox Environment, Health & Safety  
Monroe House  
Works Road  
Letchworth  
Herts. SG61LN  
UK

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

Pessoa de contato

System Support Manager

Telefone

1-800-275-9376

Fax

351 210 400 541

Endereço de correio eletrônico

ehs-europe@xerox.com

prt.nts@xerox.com

Para o documento mais atual

<https://safetysheets.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

Símbolo(s)

Nenhum exigido

Palavra de advertência

Nenhum

Declarações de Perigo

Nenhum exigido

SDS#: D-0555

# Xerox Fuser Shield

**Declarações de precauções** Nenhum exigido

## 2.3 Outros perigos

Não se esperam riscos nas condições normais de uso

## 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 |
|-------------------------------------|--------------------|------------|-----------|----------------------|-----------------------|
| Polidimetilsiloxano                 | 90-95              | 63148-62-9 | 613-156-5 | --                   | --                    |
| Polidimetilsiloxano organofuncional | 5-10               | 99363-37-8 | 619-426-9 | --                   | --                    |

#### 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 bem com água em abundância, inclusive sob as pálpebras                                       |
| <b>Contato com a pele</b>   | Lave a pele com água e sabão   |
| <b>Inalação</b>             | Não é uma rota prevista de exposição   |
| <b>Ingestão</b>             | Não é uma rota prevista de exposição   |

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

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Toxicidade aguda</b>    |   |
| <b>Olhos</b>               | Não é um irritante  |
| <b>Pele</b>                | Não se espera ser um irritante  |
| <b>Inalação</b>            | Não é uma rota prevista de exposição  |
| <b>Ingestão</b>            | Não é uma rota prevista de exposição  |
| <b>Efeitos crônicos</b>    |   |
| <b>Toxicidade crônica</b>  | Nenhum efeito conhecido sob condições de uso normais  |
| <b>Sintomas principais</b> | Pode causar irritação mínima de passagens respiratórias em exposição contínua a altas concentrações |

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

**Notas para o médico** Tratar de forma sintomática

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

### 5.1 Meios de extinção

**Meios adequados de extinção:** Aspersão de água, Espuma, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

**Meios adequados de extinção:** Nenhum

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

SDS#: D-0555

## Xerox Fuser Shield

**Produtos de combustão perigosos**

A decomposição térmica pode liberar gases e vapores irritantes

A decomposição térmica pode liberar gases e vapores irritantes

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

Use máscara autônoma para combate a incêndio, se necessário.

**Outras informações**

**Ponto de fulgor** > 300 °F  
**Método** PMCC

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

**6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Nenhum/a exigido para o material no estado fornecido

**6.2 Precauções ambientais**

Evite que o produto entre em ralos

**6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza**

**Métodos para contenção** Contenha e colete o derramamento com material absorvente não combustível (por exemplo, areia, terra, terra de diatomáceas, vermiculita) e coloque-o em recipientes para descarte de acordo com as regulamentações locais/nacionais (consulte a seção 13)

**Métodos para limpeza** Absorva com material absorvente inerte

**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

**Medidas de higiene** Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial

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

Mantenha os recipientes firmemente fechados em local seco, fresco e bem ventilado

**7.3 Utilizações finais específicas**

Lubrificante

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

SDS#: D-0555

## Xerox Fuser Shield

### 8.1 Parâmetros de controle

**Limites de exposição** Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional

### 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** Nenhum equipamento de proteção especial é requerido  
**Proteção das mãos** Luvas de proteção, Cloreto de polivinil.  
**Proteção da pele e do corpo** Nenhum equipamento de proteção especial é requerido  
**Proteção respiratória** Nenhum, em condições normais de uso.

**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

|                                       |                               |               |         |
|---------------------------------------|-------------------------------|---------------|---------|
| <b>Aspecto</b>                        | Transparente                  | <b>Odor</b>   | Leve    |
| <b>Estado físico</b>                  | Líquido                       | <b>Cor</b>    | Incolor |
| <b>pH</b>                             | Não se aplica                 |               |         |
| <b>Ponto de fulgor</b>                | > 300 °F                      | <b>Método</b> | PMCC    |
| <b>Ponto/intervalo de ebulição</b>    | Não se aplica                 |               |         |
| <b>Ponto de amolecimento</b>          | Não se aplica                 |               |         |
| <b>Taxa de evaporação</b>             | <1 (n-butylacetate = 1)       |               |         |
| <b>Volatilidade</b>                   | <1% (Wt.) N.A.% (Vol.)        |               |         |
| <b>Limites de Flamabilidade no Ar</b> | Não se aplica                 |               |         |
| <b>Limites de explosividade</b>       | Sem dados disponíveis         |               |         |
| <b>Pressão de vapor</b>               | 20 mmHg @ <0.12 °C            |               |         |
| <b>Densidade de vapor</b>             | Indeterminado                 |               |         |
| <b>Densidade relativa</b>             | 0.96 (água = 1)               |               |         |
| <b>Solubilidade em água</b>           | Insolúvel                     |               |         |
| <b>Coefficiente de partição</b>       | Nenhuma informação disponível |               |         |
| <b>Temperatura de autoignição</b>     | Não se aplica                 |               |         |
| <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                 |               |         |

### 9.2 Outras informações

Nenhum

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### 10.1 Reatividade

SDS#: D-0555

## Xerox Fuser Shield

Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente

### 10.2 Estabilidade química

Estável

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

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

### 10.4 Condições a evitar

Mantenha afastado de chamas abertas, superfícies quentes e fontes de ignição

### 10.5 Materiais Incompatíveis

Nenhum [efeito] conhecido, baseado nas informações fornecidas

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Dióxido de silício, Uma combustão incompleta e a termólise produzem gases potencialmente tóxicos, como monóxido de carbono e dióxido de carbono, e, Formaldeído

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda

*Informações do produto*

**Irritação** Não se espera ser um irritante  
**DL 50 oral** 4.2 ml/kg (rato) Practically non-toxic  
**DL50 dérmica** > 3 g/kg (coelho) Practically non-toxic  
**Inalação LC50** Indeterminado

*Composição e informação sobre os ingredientes*

| Nome Químico        | DL 50 oral                      | DL50 dérmica      | Inalação LC50 |
|---------------------|---------------------------------|-------------------|---------------|
| Polidimetilsiloxano | 24 g/kg ( Rat ) 17 g/kg ( Rat ) | 2 g/kg ( Rabbit ) |               |

#### Toxicidade crônica

**Carcinogenicidade** Não classificável como cancerígeno humano

#### Outros efeitos tóxicos

**Sensibilização** Não é sensibilizador  
**Efeitos de mutação genética** Não mutagênico segundo o teste de Ames  
**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

SDS#: D-0555

## Xerox Fuser Shield

### 12.2 Persistência e degradabilidade

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** 06 08 99

## **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

SDS#: D-0555

## Xerox Fuser Shield

### 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** 1993-08-11  
**Data de Revisão** 2018-10-10  
**Nota de revisão** Número de referência 8R7646, 8R13037 adicionado

### Conselhos adicionais

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

| Nome Químico        | Espanha | Portugal | Itália | Grécia | Romênia   |
|---------------------|---------|----------|--------|--------|---|
| Polidimetilsiloxano |         |          |        |        | P*<br>STEL 300 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 200 mg/m <sup>3</sup> |

Esta folha de dados de segurança obedece aos requerimentos da Regulamento (UE) n° 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 combinação com outros materiais ou em outros processos, exceto se especificado de outra forma no texto.