

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
de acordo com o Regulamento (UE) nº 1907/2006 redacção dada

SDS#: P-70006

**Replenisher - Prata**

Data de Emissão 2014-11-13

Data de Revisão 2021-08-20

Versão 5

**1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA****1.1 Identificador do produto****Nome Do Produto** Replenisher para Xerox Color 800i Press, Xerox Color 1000i Press  
**Número de referência** 006R01666, 006R01667**Cor** Prata**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Uso Recomendado** Impressão xerográfica**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  
**Endereço de correio eletrónico** ehs-europe@xerox.com prt.nts@xerox.com**Para o documento mais atual** <https://safetydatasheets.business.xerox.com>**1.4 Número de 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**

Nenhum

**2.3 Outros perigos**Não é um PBT de acordo com o REACH Anexo XIII  
Pode formar mistura pó-ar explosiva quando disperso

SDS#: P-70006

## Replenisher - Prata

Data de Emissão 2014-11-13

Data de Revisão 2021-08-20

Versão 5

### 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 | Número de registro no sistema REACH |
|-----------------------------|--------------------|--------------|-------------|-----------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Resina                      | 20-30              | Proprietário | Não listado | --                                            | --                    | --                                  |
| Resina de poliéster         | 20-30              | 117581-13-2  | Não listado | --                                            | --                    | --                                  |
| Materiais cerâmicos         | 15-20              | 66402-68-4   | 266-340-9   | --                                            | --                    | --                                  |
| Alumínio                    | 10-15              | 7429-90-5    | 231-072-3   | Pyr. Sol. 1<br>Water-react. 2<br>Flam. Sol. 1 | H250<br>H261<br>H228  | --                                  |
| Cera de parafina            | <10                | 8002-74-2    | 232-315-6   | --                                            | --                    | --                                  |
| Sílica amorfa               | <5                 | 7631-86-9    | 231-545-4   | --                                            | --                    | --                                  |
| Sílica (superfície tratada) | <1                 | 68909-20-6   | 272-697-1   | Acute tox (inhal) 2<br>STOT RE 2              | H330<br>H373          | --                                  |
| O dióxido de titânio        | <1                 | 13463-67-7   | 236-675-5   | Carc 2                                        | H351                  | --                                  |

Texto completo das declarações H: consulte a seção 16

#### Nota

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

Componentes marcados como "não listado" estão isentos de registro.

Quando nenhum número de registro REACH é listado, ele é considerado confidencial para o representante único.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

#### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

|                             |                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Orientação geral</b>     | Somente para uso externo. Consultar um médico se os sintomas persistirem ou se houver dúvidas, . Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.        |
| <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 |
| <b>Contato com a pele</b>   | Lave a pele com água e sabão                                                                                                                                  |
| <b>Inalação</b>             | Mudar para o ar livre                                                                                                                                         |
| <b>Ingestão</b>             | Lave a boca com água e depois beba bastante água ou leite                                                                                                     |

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

##### Toxicidade aguda

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| <b>Olhos</b>    | Nenhum efeito conhecido |
| <b>Pele</b>     | Nenhum efeito conhecido |
| <b>Inalação</b> | Nenhum efeito conhecido |
| <b>Ingestão</b> | Nenhum efeito conhecido |

##### Efeitos crônicos

**Toxicidade crônica** Nenhum efeito conhecido sob condições de uso normais

##### Sintomas principais

Sepereposição pode causar:  
irritação respiratória leve semelhante ao pó incômodo.

#### 4.3 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 |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|

SDS#: P-70006

**Replenisher - Prata**

Data de Emissão 2014-11-13

Data de Revisão 2021-08-20

Versão 5

**Notas para o médico**

Tratar de forma sintomática

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO****5.1 Meios de extinção****Meios adequados de extinção:** Use aspersão ou nebulização de água; não use jatos diretos, Espuma**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**

Poeira fina dispersa no ar, em concentrações suficientes, e na presença de uma fonte de ignição, representa um risco potencial de explosão de poeira

**Produtos de combustão perigosos**

Produtos perigosos de decomposição devido à combustão incompleta. Óxidos de carbono Óxidos de nitrogênio (NOx)

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

Em caso de incêndio e/ou explosão, não respire a fumaça. Use roupa resistente a/retardadora de fogo/chama. Use aparelho de respiração autônoma de pressão sob demanda se for necessário evitar a exposição à fumaça ou às toxinas aéreas. Use máscara autônoma e roupa de proteção.

**Outras informações****Inflamabilidade**  
**Ponto de fulgor**Não inflamável  
Não se aplica**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO****6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Evite respirar o pó

**6.2 Precauções ambientais**

Embora o toner não seja uma toxina aquática, os microplásticos podem ser um perigo físico para a vida aquática e não devem entrar em drenos, esgotos ou cursos de água

**6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza****Métodos para contenção**  
**Métodos para limpeza**Evite nuvem de poeira  
Utilize um aspirador para remover o excesso, depois lave com água FRIA. A água quente permite a fusão do toner dificultando a sua remoção**6.4 Referência a outras seções**Consulte a Seção 12 para obter informações ecológicas adicionais  
Consulte a seção 13 para obter informações adicionais

SDS#: P-70006

## Replenisher - Prata

Data de Emissão 2014-11-13

Data de Revisão 2021-08-20

Versão 5

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

#### 7.1 Precauções para manuseio seguro

Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial, Evite o acúmulo de poeira em espaço fechado, Evite nuvem de poeira

**Medidas de higiene** Nenhum, em condições normais de uso

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

Mantenha o recipiente firmemente fechado em local seco e bem ventilado, Armazene à temperatura ambiente

#### 7.3 Utilizações finais específicas

Impressão xerográfica

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### 8.1 Parâmetros de controle

**Limite de exposição Xerox** 2.5 mg/m<sup>3</sup> (poeira total)  
**Limite de exposição Xerox** 0.4 mg/m<sup>3</sup> (poeira respirável)

#### 8.2 Controles de exposição

**Medidas de planejamento** Nenhum, em condições normais de uso

#### Equipamento de proteção individual

**Proteção para a pele/olhos** Nenhum equipamento de proteção especial é requerido  
**Proteção das mãos** Nenhum equipamento de proteção especial é requerido  
**Proteção da pele e do corpo** Nenhum equipamento de proteção especial é requerido  
**Proteção respiratória** Nenhum equipamento de proteção especial é requerido  
**Perigos térmicos** Nenhum sob processamento normal

#### Controles de exposição ambiental

**Controles de exposição ambiental** Mantenha longe de drenos, canos de esgoto, valas e cursos d'água

### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

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

|                                               |               |                       |               |
|-----------------------------------------------|---------------|-----------------------|---------------|
| <b>Aspecto</b>                                | Pó            | <b>Odor</b>           | Fraco         |
| <b>Estado físico</b>                          | Sólido        | <b>Limite de odor</b> | Não se aplica |
| <b>Cor</b>                                    | Prata         | <b>pH</b>             | Não se aplica |
| <b>Ponto de fulgor</b>                        | Não se aplica |                       |               |
| <b>Ponto de fusão / ponto de congelamento</b> | Não se aplica |                       |               |

SDS#: P-70006

## Replenisher - Prata

Data de Emissão 2014-11-13

Data de Revisão 2021-08-20

Versão 5

|                                       |                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ponto/intervalo de ebulição</b>    | Não se aplica                                                                                                                                        |
| <b>Ponto de amolecimento</b>          | 49-60 °C / 120-140 °F                                                                                                                                |
| <b>Taxa de evaporação</b>             | Não se aplica                                                                                                                                        |
| <b>Inflamabilidade</b>                | Não inflamável                                                                                                                                       |
| <b>Limites de Flamabilidade no Ar</b> | Não se aplica                                                                                                                                        |
| <b>Limites de explosividade</b>       | Sem dados disponíveis                                                                                                                                |
| <b>Pressão de vapor</b>               | Não se aplica                                                                                                                                        |
| <b>Densidade de vapor</b>             | Não se aplica                                                                                                                                        |
| <b>Densidade relativa</b>             | 1-2                                                                                                                                                  |
| <b>Solubilidade em água</b>           | Desprezível                                                                                                                                          |
| <b>Coefficiente de partição</b>       | Não se aplica                                                                                                                                        |
| <b>Temperatura de autoignição</b>     | Nenhum                                                                                                                                               |
| <b>Temperatura de decomposição</b>    | Indeterminado                                                                                                                                        |
| <b>Viscosidade</b>                    | Não se aplica                                                                                                                                        |
| <b>Propriedades explosivas</b>        | Poeira fina dispersa no ar, em concentrações suficientes, e na presença de uma fonte de ignição, representa um risco potencial de explosão de poeira |
| <b>Propriedades oxidantes</b>         | Não se aplica                                                                                                                                        |

### 9.2 Outras informações

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

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

### 10.4 Condições a evitar

Evite nuvem de poeira, Poeira fina dispersa no ar, em concentrações suficientes, e na presença de uma fonte de ignição, representa um risco potencial de explosão de poeira

### 10.5 Materiais Incompatíveis

Nenhum

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

nenhum, se usado normalmente

SDS#: P-70006

**Replenisher - Prata**

Data de Emissão 2014-11-13

Data de Revisão 2021-08-20

Versão 5

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS***Os dados de toxicidade abaixo é baseado nos resultados dos testes de materiais reprográficos semelhantes.***11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda**

Informações do produto

**Irritação****DL 50 oral****DL50 dérmica****Inalação LC50**

. Não provoca irritação na pele, Nenhuma irritação nos olhos

&gt; 5 g/kg (rato)

&gt; 5 g/kg (coelho)

&gt; 5 mg/L (rato, 4 h)

**Toxicidade crônica**

Informações do produto

**Efeitos crônicos****Carcinogenicidade****Outras informações**

Nenhum efeito conhecido sob condições de uso normais

Consulte "Outras Informações" nesta seção.

O IARC (Agência Internacional para pesquisa sobre câncer) elaborou uma lista de dióxido de titânio como "possivelmente carcinogênico para humanos". No entanto, a Xerox concluiu que a presença de dióxido de titânio, nessa mistura não representa um perigo para a saúde. A classificação da IARC é baseada em estudos em ratos utilizando altas concentrações de partículas de TiO<sub>2</sub> puras, desvinculadas do tamanho respirável. Estudos epidemiológicos não sugerem um efeitos carcinogênicos em humanos. Além disso, o dióxido de titânio, nessa mistura é encapsulado em uma matriz ou vinculado à superfície do toner.

**Outros efeitos tóxicos**

Informações do produto

**Sensibilização****Efeitos de mutação genética****Toxicidade reprodutiva**

Nenhuma resposta de sensibilização foi observada

Não mutagênico segundo o teste de Ames

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

**Efeitos sobre órgãos- alvo**

Nenhum conhecido

**Outros efeitos adversos**

Nenhum conhecido

**Perigo de aspiração**

Não se aplica

**11.2 Informações sobre outros perigos****Propriedades de desregulação endócrina** Nenhuma informação disponível**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&lt;

**SDS#:** P-70006**Replenisher - Prata****Data de Emissão** 2014-11-13**Data de Revisão** 2021-08-20**Versão** 5**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 Propriedades de desregulação endócrina**

Este produto não contém nenhum desagregador endócrino conhecido ou suspeito

**12.7 Outros efeitos adversos**

Embora o toner não seja uma toxina aquática, os microplásticos podem ser um perigo físico para a vida aquática e não devem entrar em drenos, esgotos ou cursos de água.

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL****13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

**Método de descarte do resíduo** 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.

**Nº de disposição de resíduo do CER** 08 03 18

**Outras informações** Embora o toner não seja uma toxina aquática, os microplásticos podem ser um perigo físico para a vida aquática e não devem entrar em drenos, esgotos ou cursos de água.

**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**

**SDS#:** P-70006**Replenisher - Prata****Data de Emissão** 2014-11-13**Data de Revisão** 2021-08-20**Versão** 5

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** 2014-11-13  
**Data de Revisão** 2021-08-20  
**Nota de revisão** Secções actualizadas das (M)SDS, 3

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

H228 - Sólido inflamável  
H250 - Inflama-se espontaneamente em contato com o ar  
H261 - Em contato com a água desprende gases inflamáveis  
H330 - Fatal se inalado  
H351 - Suspeito de provocar câncer se inalado  
H373 - Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada

**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.