

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

de acordo com o Regulamento (UE) nº 1907/2006 redacção dada

SDS#: P-70030

**Replenisher - Branco**

Data de Emissão 2019-11-07

Data de Revisão 2023-05-25

Versão 5

**1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA****1.1 Identificador do produto**

**Nome Do Produto** Replenisher para Xerox® Versant™180 Press, Xerox® Versant™280 Press  
**Número de referência** 006R01807, 676K94240  
**UFI** E300-303C-G002-CRXF  
**Cor** Branco

**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://safety sheets.business.xerox.com>

**1.4 Número de telefone de emergência**

+44 1273 289451

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****2.1 Classificação da substância ou mistura**

O produto é classificado e rotulado de acordo com da Regulamento (UE) nº 1272/2008

Carcinogenicidade	Categoria 2
-------------------	-------------

**2.2 Elementos do rótulo****Elementos de rótulos do GHS, incluindo declarações de precaução**

Símbolo(s)

SDS#: P-70030

**Replenisher - Branco**

Data de Emissão 2019-11-07

Data de Revisão 2023-05-25

Versão 5

**Palavra de advertência**

Aviso

**Declarações de Perigo****Declarações de precauções**

H351 - Suspeito de provocar câncer se inalado

P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização

P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança

P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial

P308 + P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico

P501 Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com a regulamentação local/regional/nacional/internacional.

**UFI**

E300-303C-G002-CRXF

**Rótulo da CE**

EUH212 - Aviso! Poeira respirável perigosa pode ser formada quando usada. Não respira poeira.

**2.3 Outros perigos**

Pode formar mistura pó-ar explosiva quando disperso

Não é um PBT de acordo com o REACH Anexo XIII

**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	Número de registro no sistema REACH
O dióxido de titânio	30-40	13463-67-7	236-675-5	Carc (Inhal) 2	H351	--
Resina	40-50	Proprietário	Não listado	--	--	--
Materiais cerâmicos	10-20	Proprietário	Listado	--	--	--
Cera de parafina	<5	8002-74-2	232-315-6	--	--	--

**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****Orientação geral**

Somente para uso externo. Consultar um médico se os sintomas persistirem ou se houver dúvidas, . Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.

**Contato com os olhos**

Lave imediatamente os olhos com água em abundância. Depois da lavagem inicial retire

SDS#: P-70030

## Replenisher - Branco

Data de Emissão 2019-11-07

Data de Revisão 2023-05-25

Versão 5

**Contato com a pele**  
**Inalação**  
**Ingestão**

quaisquer lentes de contato e continue lavando por pelo menos 15 minutos  
Lave a pele com água e sabão  
Mudar para o ar livre  
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

**Olhos** Nenhum efeito conhecido  
**Pele** Nenhum efeito conhecido  
**Inalação** Nenhum efeito conhecido  
**Ingestão** Nenhum efeito conhecido

#### Efeitos crônicos

**Toxicidade crônica** Nenhum efeito conhecido sob condições de uso normais  
**Sintomas principais** Seperexposição pode causar:  
irritação respiratória leve semelhante ao pó incômodo.

### 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:** 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** Não inflamável  
**Ponto de fulgor** Não se aplica

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

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

SDS#: P-70030

## Replenisher - Branco

Data de Emissão 2019-11-07

Data de Revisão 2023-05-25

Versão 5

Usar equipamento de proteção individual, 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

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### 7.1 Precauções para manuseio seguro

Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial, Evitar a formação de poeira em locais fechados, 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)  
**Limites de exposição** Para a exposição de determinado país limites ver seção 16.

Nome Químico	TLV da ACGIH	União Europeia
O dióxido de titânio	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	
Materiais cerâmicos	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	
Cera de parafina	TWA: 2 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)

SDS#: P-70030

## Replenisher - Branco

Data de Emissão 2019-11-07

Data de Revisão 2023-05-25

Versão 5

<b>Proteção para a pele/olhos</b>	Nenhum, em condições normais de uso
<b>Proteção das mãos</b>	Nenhum, em condições normais de uso.
<b>Proteção da pele e do corpo</b>	Nenhum, em condições normais de uso
<b>Proteção respiratória</b>	Nenhum equipamento de proteção é necessário em condições normais de uso.
<b>Perigos térmicos</b>	Nenhum sob processamento normal

### Controles de exposição ambiental

<b>Controles de exposição ambiental</b>	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

Aspecto	Pó	Odor	Fraco
<b>Estado físico</b>	Sólido	<b>Limite de odor</b>	Não se aplica
<b>Cor</b>	Branco	<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		
<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>	Não se aplica		
<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

SDS#: P-70030

**Replenisher - Branco**

Data de Emissão 2019-11-07

Data de Revisão 2023-05-25

Versão 5

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**

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

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

Os dados de toxicidade abaixo é baseado nos resultados dos testes de materiais reprográficos semelhantes.

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

Informações do produto

**Irritação** Não provoca irritação na pele, Nenhuma irritação nos olhos  
**DL 50 oral** > 5 g/kg (rato)  
**DL50 dérmica** > 5 g/kg (coelho)  
**Inalação LC50** > 5 mg/L (rato, 4 h)

Composição e informação sobre os ingredientes

Nome Químico	DL 50 oral	DL50 dérmica	Inalação LC50
O dióxido de titânio	10000 mg/kg ( Rat )		
Cera de parafina	5000 mg/kg ( Rat )	3600 mg/kg ( Rabbit )	

**Toxicidade crônica**

**Carcinogenicidade** Consulte "Outras Informações" nesta seção.

Nome Químico	IARC
O dióxido de titânio	2B

**Outras informações**

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

SDS#: P-70030

**Replenisher - Branco**

Data de Emissão 2019-11-07

Data de Revisão 2023-05-25

Versão 5

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****Sensibilização**

Não é esperado ser um sensibilizador

**Efeitos de mutação genética**

Não mutagênico segundo o teste de Ames

**Toxicidade reprodutiva**

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**

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&lt;

**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.

SDS#: P-70030

**Replenisher - Branco**

Data de Emissão 2019-11-07

Data de Revisão 2023-05-25

Versão 5

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL****13.1 Considerações sobre destinação final**

Descartar como resíduo perigoso em conformidade com regulamentos locais e nacionais

**Descarte de resíduos/produtos não utilizados** Descarte de acordo com as regulamentações locais

**Embalagem contaminada** Descarte de acordo com as regulamentações locais.

**Nº de disposição de resíduo do CER** 08 03 17\*

**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**

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 marítimo a granel de acordo com os instrumentos da IMO**

Não se aplica

**15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES****15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

O produto é classificado e rotulado de acordo com da Regulamento (UE) nº 1272/2008



SDS#: P-70030

## Replenisher - Branco

Data de Emissão 2019-11-07

Data de Revisão 2023-05-25

Versão 5

### 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 2019-11-07  
 Data de Revisão 2023-05-25  
 Nota de revisão Secções actualizadas das (M)SDS, 3, 11  
 Texto completo das Declarações H mencionadas nas secções 2 e 3  
 H351 - Suspeito de provocar câncer

**Cenário de exposição** Este produto destina-se exclusivamente ao uso em impressão xerográfica. Não há nenhuma exposição a componentes perigosos sob condições normais de utilização. Em caso de derramamento ou vazamento, evite a nuvem de poeira. Evite respirar o pó

#### Conselhos adicionais

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

Nome Químico	Reino Unido	Irlanda	França	Alemanha	Holanda
O dióxido de titânio	STEL 30 mg/m <sup>3</sup> STEL 12 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 4 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup> STEL 12 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		
Materiais cerâmicos	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.6 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.15 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.6 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.15 mg/m <sup>3</sup>		AGW 0.2 mg/m <sup>3</sup> AGW 0.02 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Cera de parafina	STEL 6 mg/m <sup>3</sup> TWA 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2 mg/m <sup>3</sup> STEL 6 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2 mg/m <sup>3</sup>		

Nome Químico	Bélgica	Suíça	Áustria	Hungria	República Tcheca
O dióxido de titânio	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 3 mg/m <sup>3</sup>	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup>		
Materiais cerâmicos	TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL 1.6 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL 20mg/m <sup>3</sup> TWA 5mg/m <sup>3</sup>	TWA 2.0 mg/m <sup>3</sup> TWA 1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 2 mg/m <sup>3</sup>
Parafina	TWA 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2 mg/m <sup>3</sup>			

Nome Químico	Espanha	Portugal	Itália	Grécia	Romênia
O dióxido de titânio	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> C(A4)		TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	STEL 15 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>
Materiais cerâmicos	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup> C(A4)		TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup>
Parafina	TWA 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2 mg/m <sup>3</sup>		TWA 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL 6 mg/m <sup>3</sup>

SDS#: P-70030

## Replenisher - Branco

Data de Emissão 2019-11-07

Data de Revisão 2023-05-25

Versão 5

Nome Químico	Espanha	Portugal	Itália	Grécia	Romênia
				STEL 6 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2 mg/m <sup>3</sup>

Nome Químico	Polônia	Dinamarca	Suécia	Finlândia	Noruega
O dióxido de titânio	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup>	TWA 6 mg/m <sup>3</sup>	TLV 5 mg/m <sup>3</sup>		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>
Materiais cerâmicos	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TLV 0.2 mg/m <sup>3</sup> TLV 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA 1 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.02 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL 1.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup> STEL 0,6 ppm STEL 0.15 mg/m <sup>3</sup>
Parafina	TWA 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2 mg/m <sup>3</sup>		TWA 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2 mg/m <sup>3</sup> STEL 4 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 combinação com outros materiais ou em outros processos, exceto se especificado de outra forma no texto.