

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

SDS#: P-70034

**Replenisher - Branco**

Data de Emissão 2020-03-11

Data de Revisão 2021-07-01

Versão 3.01

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

**1.1 Identificador do produto**

Nome Do Produto Replenisher para Xerox® VersaLink C8000W  
Número de referência 106R04646, 676K73301

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**

Símbolo(s)



SDS#: P-70034

**Replenisher - Branco**

Data de Emissão 2020-03-11

Data de Revisão 2021-07-01

Versão 3.01

**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 - Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulation.

**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 2	H351	--
Resina	40-50	Proprietário	Não listado	--	--	-
Materiais cerâmicos	10-20	Proprietário	Listado	--	--	--
Cera de parafina	<10	8002-74-2	232-315-6	--	--	--
Sílica (superfície tratada)	<1	68909-20-6	272-697-1	Acute tox (inhal) 2 STOT RE 2	H330 H373	--

**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 quaisquer lentes de contato e continue lavando por pelo menos 15 minutos

**Contato com a pele**

Lave a pele com água e sabão

**Inalação**

Mudar para o ar livre

**Ingestão**

Lave a boca com água e depois beba bastante água ou leite

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

SDS#: P-70034

**Replenisher - Branco**

Data de Emissão 2020-03-11

Data de Revisão 2021-07-01

Versão 3.01

**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**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**

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**

SDS#: P-70034

## Replenisher - Branco

Data de Emissão 2020-03-11

Data de Revisão 2021-07-01

Versão 3.01

**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)

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

### Controles de exposição ambiental

SDS#: P-70034

## Replenisher - Branco

Data de Emissão 2020-03-11

Data de Revisão 2021-07-01

Versão 3.01

**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

Aspecto	Pó	Odor	Fraco
Estado físico	Sólido	Limite de odor	Não se aplica
Cor	Branco	pH	Não se aplica
Ponto de fulgor	Não se aplica		
Ponto de fusão / ponto de congelamento	Não se aplica		
Ponto/intervalo de ebulição	Não se aplica		
Ponto de amolecimento	49-60 °C / 120-140 °F		
Taxa de evaporação	Não se aplica		
Inflamabilidade	Não inflamável		
Limites de Flamabilidade no Ar	Não se aplica		
Limites de explosividade	Sem dados disponíveis		
Pressão de vapor	Não se aplica		
Densidade de vapor	Não se aplica		
Densidade relativa	~ 1		
Solubilidade em água	Desprezível		
Coefficiente de partição	Não se aplica		
Temperatura de autoignição	Não se aplica		
Temperatura de decomposição	Indeterminado		
Viscosidade	Não se aplica		
Propriedades explosivas	Poeira fina dispersa no ar, em concentrações suficientes, e na presença de uma fonte de ignição, representa um risco potencial de explosão de poeira		
Propriedades oxidantes	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

SDS#: P-70034

**Replenisher - Branco**

Data de Emissão 2020-03-11

Data de Revisão 2021-07-01

Versão 3.01

**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****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 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 sobre órgãos- alvo** Nenhum conhecido

SDS#: P-70034

**Replenisher - Branco**

Data de Emissão 2020-03-11

Data de Revisão 2021-07-01

Versão 3.01

**Outros efeitos adversos**  
**Perigo de aspiração**Nenhum conhecido  
Não se aplica**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.

**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.

**SDS#:** P-70034**Replenisher - Branco****Data de Emissão** 2020-03-11**Data de Revisão** 2021-07-01**Versão** 3.01**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 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**

O produto é classificado e rotulado de acordo com da Regulamento (UE) nº 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** 2020-03-11  
**Data de Revisão** 2021-07-01  
**Nota de revisão** Atualizar para o Modelo  
**Texto completo das Declarações H mencionadas nas seções 2 e 3**



SDS#: P-70034

## Replenisher - Branco

Data de Emissão 2020-03-11

Data de Revisão 2021-07-01

Versão 3.01

H351 - Suspeito de provocar câncer

H330 - Fatal se inalado

H373 - Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada

### 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>	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>	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>

SDS#: P-70034

## Replenisher - Branco

Data de Emissão 2020-03-11

Data de Revisão 2021-07-01

Versão 3.01

Nome Químico	Polônia	Dinamarca	Suécia	Finlândia	Noruega
	STEL 10 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.