

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

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

SDS#: P-70005

**Replenisher - Ouro**

Data de Emissão 2014-11-13

Data de Revisão 2021-08-19

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** 006R01664, 006R01665

**Cor** Ouro

**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 electrónico** 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-70005

## Replenisher - Ouro

Data de Emissão 2014-11-13

Data de Revisão 2021-08-19

Versão 5

### 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
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 Water-react. 2 Flam. Sol. 1	H250 H261 H228	--
Cera de parafina	<10	8002-74-2	232-315-6	--	--	--
Sílica amorfa	<5	7631-86-9	231-545-4	--	--	--
Pigmento amarelo	<5	Proprietário	Listado	--	--	--
Sílica (superfície tratada)	<1	68909-20-6	272-697-1	Acute tox (inhal) 2 STOT RE 2	H330 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

<b>Toxicidade crônica</b>	Nenhum efeito conhecido sob condições de uso normais
<b>Sintomas principais</b>	Seperexposição 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</b>	Nenhum equipamento de proteção especial é requerido
------------------------------------	---

SDS#: P-70005

**Replenisher - Ouro**

Data de Emissão 2014-11-13

Data de Revisão 2021-08-19

Versão 5

**primeiros socorros**  
**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**

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** Evite nuvem de poeira  
**Métodos para limpeza** 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-70005

## Replenisher - Ouro

Data de Emissão 2014-11-13

Data de Revisão 2021-08-19

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>	Ouro	<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-70005

## Replenisher - Ouro

Data de Emissão 2014-11-13

Data de Revisão 2021-08-19

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-70005

**Replenisher - Ouro**

Data de Emissão 2014-11-13

Data de Revisão 2021-08-19

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

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

**Toxicidade crônica**

Informações do produto

<b>Efeitos crônicos</b>	Nenhum efeito conhecido sob condições de uso normais
<b>Carcinogenicidade</b>	Não classificável como cancerígeno humano

**Outros efeitos tóxicos**

Informações do produto

<b>Sensibilização</b>	Nenhuma resposta de sensibilização foi observada
<b>Efeitos de mutação genética</b>	Não mutagênico segundo o teste de Ames
<b>Toxicidade reprodutiva</b>	Este produto não contém nenhuma suspeita de risco ou risco conhecido para a reprodução
<b>Efeitos sobre órgãos- alvo</b>	Nenhum conhecido
<b>Outros efeitos adversos</b>	Nenhum conhecido
<b>Perigo de aspiração</b>	Não se aplica

**11.2 Informações sobre outros perigos**

<b>Propriedades de desregulação endócrina</b>	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<

**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**

**SDS#:** P-70005**Replenisher - Ouro****Data de Emissão** 2014-11-13**Data de Revisão** 2021-08-19**Versão** 5

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 incinerado de acordo com a regulamentação local  
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**

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**

**SDS#:** P-70005**Replenisher - Ouro****Data de Emissão** 2014-11-13**Data de Revisão** 2021-08-19**Versão** 5

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** 2021-08-19  
**Nota de revisão** Secções actualizadas das (M)SDS, 3  
**Texto completo das Declarações H mencionadas nas seções 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) 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.