

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

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

SDS#: A-10517

**Xerox® Everyday™ Toner - Ciano, Preto, Magenta, Amarelo**

Data de Emissão 2020-08-26

Data de Revisão 2022-10-17

Versão 2

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

Xerox® Everyday™ Toner para Canon imageRUNNER Advance C 2020, Canon imageRUNNER Advance C 2030, Canon imageRUNNER Advance C 2225, Canon imageRUNNER Advance C 2230

**Número de referência**

006R04122, 006R04123, 006R04124, 006R04125

**Cor**

Ciano, Preto, Magenta, Amarelo

**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://safetysheets.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) nº 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#: A-10517

**Xerox® Everyday™ Toner - Ciano, Preto, Magenta, Amarelo**

Data de Emissão 2020-08-26

Data de Revisão 2022-10-17

Versão 2

**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 de poliéster	60-70	Proprietário	Não listado	--	--	--
Copolímero de estireno / acrilato	10-20	Proprietário	Não listado	--	--	--
Pigmento ciano	0-10	Proprietário	Listado	--	--	01-2119458771-32-0044
Pigmento magenta	0-10	Proprietário	Listado	--	--	01-2120029624-59-0007
Pigmento amarelo	0-10	Proprietário	Listado	--	--	--
Cera	1-5	Proprietário	Não listado	--	--	--
Carbon black	0-10	Proprietário	Listado	--	--	01-2119384822-32-0065
Sílica amorfa	1-5	67762-90-7	Não listado	--	--	--
O dióxido de titânio	<1	13463-67-7	236-675-5	Carc (Inhal) 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 registo.

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****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**

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

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

SDS#: A-10517

## Xerox® Everyday™ Toner - Ciano, Preto, Magenta, Amarelo

Data de Emissão 2020-08-26

Data de Revisão 2022-10-17

Versão 2

<b>Proteção dos prestadores de primeiros socorros</b>	Nenhum equipamento de proteção especial é requerido
<b>Notas para o médico</b>	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 inadequados 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

<b>Inflamabilidade</b>	Não inflamável
<b>Ponto de fulgor</b>	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

<b>Métodos para contenção</b>	Evite nuvem de poeira
<b>Métodos para limpeza</b>	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

607E36890

SDS#: A-10517

## Xerox® Everyday™ Toner - Ciano, Preto, Magenta, Amarelo

Data de Emissão 2020-08-26

Data de Revisão 2022-10-17

Versão 2

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, 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>	Ciano, Preto, Magenta, Amarelo	<b>pH</b>	Não se aplica

SDS#: A-10517

**Xerox® Everyday™ Toner - Ciano,  
Preto, Magenta, Amarelo**

Data de Emissão 2020-08-26

Data de Revisão 2022-10-17

Versão 2

<b>Ponto de fulgor</b>	Não se aplica	
<b>Ponto de fusão / ponto de congelamento</b>	Não se aplica	
<b>Ponto/intervalo de ebullição</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	
<b>Solubilidade em água</b>	Desprezível	
<b>Coeficiente 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**

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

SDS#: A-10517

**Xerox® Everyday™ Toner - Ciano, Preto, Magenta, Amarelo**

Data de Emissão 2020-08-26

Data de Revisão 2022-10-17

Versão 2

**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 reprodutivos 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.

A IARC (Agência Internacional para Pesquisas sobre o Câncer) classificou o negro de fumo como "possivelmente carcinogênico para seres humanos". No entanto, a Xerox concluiu que a presença de negro de carbono nessa mistura não representa um perigo para a saúde. A classificação da IARC é baseada em estudos avaliando puro, preto de carbono "livre". Por outro lado, o toner é uma formulação composta de polímeros especialmente preparados e de uma pequena quantidade de negro de fumo (ou outro pigmento). Na fabricação do toner, a pequena quantidade de negro de fumo fica encapsulada dentro de uma matriz. A Xerox executou testes abrangentes com o toner, inclusive um bioensaio de cronicidade (teste para verificação da carcinogenicidade potencial). A exposição ao toner não trouxe evidências de câncer nos animais expostos. Os resultados foram submetidos às agências regulatórias e foram amplamente divulgados.

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 TiO2 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

SDS#: A-10517

## Xerox® Everyday™ Toner - Ciano, Preto, Magenta, Amarelo

Data de Emissão 2020-08-26

Data de Revisão 2022-10-17

Versão 2

**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** Este produto não contém nenhum desagregador endócrino conhecido ou suspeito endócrina

## 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 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

607E36890

SDS#: A-10517

**Xerox® Everyday™ Toner - Ciano,  
Preto, Magenta, Amarelo**

Data de Emissão 2020-08-26

Data de Revisão 2022-10-17

Versão 2

**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**

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

2020-08-26

Data de Revisão

2022-10-17

607E36890

SDS#: A-10517

**Xerox® Everyday™ Toner - Ciano,  
Preto, Magenta, Amarelo**

Data de Emissão 2020-08-26

Data de Revisão 2022-10-17

Versão 2

**Nota de revisão** Secções actualizadas das (M)SDS, 3, 16**Texto completo das Declarações H mencionadas nas seções 2 e 3**

H351 - Suspeito de provocar câncer se inalado

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.