

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

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

SDS#: A-10530

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

Data de Emissão 2020-09-03

Data de Revisão 2020-09-23

Versão 1

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

Nome Do Produto	Xerox® Everyday™ Toner para Konica Minolta bizhub C 220, Konica Minolta bizhub C 280, Konica Minolta bizhub C 360
Número de referência	006R03770, 006R03771, 006R03772, 006R03773
Cor	Preto, Ciano, 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	<a href="https://safetysheets.business.xerox.com">https://safetysheets.business.xerox.com</a>
-----------------------------	---

**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-10530

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

Data de Emissão 2020-09-03

Data de Revisão 2020-09-23

Versão 1

**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	65-90	Proprietário	Não listado	--	--	--
Materiais cerâmicos	10-20	Proprietário	Listado	--	--	--
Negro de fumo	5-15	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Pigmento ciano	5-10	Proprietário	Listado	--	--	01-2119458771-32-0044
Pigmento magenta	5-10	Proprietário	Listado	--	--	01-2120029624-59-0007
Pigmento amarelo	5-10	Proprietário	Listado	--	--	--
Cera de parafina	1-7	8002-74-2	232-315-6	--	--	--
Cera	1-7	Proprietário	Listado	--	--	--
Sílica amorfa	1-5	7631-86-9	231-545-4	--	--	--
Magnetita	1-5	1317-61-9	215-277-5	--	--	01-2119457646-28-0021
Óxido de metal	1-3	12060-59-2	235-044-1	--	--	--
O dióxido de titânio	<1	13463-67-7	236-675-5	--	--	--

**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**

Sepreexposição pode causar:

irritação respiratória leve semelhante ao pó incômodo.

SDS#: A-10530

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

Data de Emissão 2020-09-03

Data de Revisão 2020-09-23

Versão 1

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

**Proteção dos prestadores de primeiros socorros** Nenhum equipamento de proteção especial é requerido  
**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

SDS#: A-10530

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

Data de Emissão 2020-09-03

Data de Revisão 2020-09-23

Versão 1

### 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, 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

**Aspecto**  
**Estado físico**

Pó  
Sólido

**Odor**  
**Limite de odor**

Fraco  
Não se aplica

SDS#: A-10530

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

Data de Emissão 2020-09-03

Data de Revisão 2020-09-23

Versão 1

<b>Cor</b>	Preto, Ciano, Magenta, Amarelo	<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		
<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-10530

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

Data de Emissão 2020-09-03

Data de Revisão 2020-09-23

Versão 1

### 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

> 5 g/kg (rato)

> 5 g/kg (coelho)

> 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. O consórcio da indústria de dióxido de titânio ALCANÇAR concluíram que estes efeitos foram atribuíveis à sobrecarga do pulmão, espécie-específicos e não específicos de TiO2, ou seja, efeitos similares seria também vistos por outros pós de baixa solubilidade. Estudos toxicológicos e epidemiológicos não sugerem um efeito carcinogênico 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

SDS#: A-10530

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

Data de Emissão 2020-09-03

Data de Revisão 2020-09-23

Versão 1

<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

**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<

### 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

SDS#: A-10530

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

Data de Emissão 2020-09-03

Data de Revisão 2020-09-23

Versão 1

Se a incineração for feita é importante evitar a formação de nuvens de pó.

Nº de disposição de resíduo do 08 03 18  
CER

**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

SDS#: A-10530

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

Data de Emissão 2020-09-03

Data de Revisão 2020-09-23

Versão 1

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

Data de Emissão 2020-09-03  
Data de Revisão 2020-09-23  
Nota de revisão Liberação inicial

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.