

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**  
de acordo com o Regulamento (UE) nº 2020/878 redacção dada

SDS#: A-10419

**Fluorescent Toner - Amarelo  
fluorescente**

Data de Emissão 01-nov-2016

Data de revisão 21-nov-2024

Número da Revisão 4

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

**1.1 Identificador do produto Identificador do Produto**

Nome Do Produto Fluorescent Toner para iGen5  
Número de referência 006R01800

UFI 1F10-604Q-D000-X78G

Cor Amarelo fluorescente

**1.2 Usos identificados relevantes de substância ou mistura e aviso contra o uso**

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**

Contact person System Support  
Telefone ++35 707 200 578  
Fax 351 210 400 541  
Endereço de correio eletrónico ehs-europe@xerox.com prt.nts@xerox.com

Para o documento mais atual <https://safetydatasheets.business.xerox.com>

**1.4 Número do telefone de emergência Telefone de emergência**

+44 1273 289451  
112 – peça informações sobre venenos

**SEÇÃO 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 de rotulagem**

**Elementos de rótulos do GHS, incluindo declarações de precaução  
Símbolos de perigo**

SDS#: A-10419

## Fluorescent Toner - Amarelo fluorescente

Data de Emissão 01-nov-2016

Data de revisão 21-nov-2024

Número da Revisão 4



Palavra de advertência

Atenção

Frases 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 as regulamentações locais, estaduais, nacionais e internacionais aplicáveis

UFI

1F10-604Q-D000-X78G

Rótulo-CE

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

### 2.3 Outros perigos

Not a PBT according to REACH Annex XIII

May form explosible dust-air mixture if dispersed

## SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

### 3.2 Mistura

Nome químico	Peso-%	CAS No.	No. CE (Número do índice da UE)	Classificação de acordo com a Regulamentação (CE) N.º. 1272/2008 [CLP]	Hazard Statements	REACH registration number
Resina	<90	117581-13-2	Não Listado	--	--	--
O dióxido de titânio	<2	13463-67-7	236-675-5	Carc (Inhal) 2	H351	--
Pigmento amarelo	<1	Proprietário	Listado	--	--	--

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.

## SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

SDS#: A-10419

**Fluorescent Toner - Amarelo  
fluorescente**

Data de Emissão 01-nov-2016

Data de revisão 21-nov-2024

Número da Revisão 4

<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, agudos ou tardios****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
---------------------------	--

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

<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

**SEÇÃO 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 de extinção não recomendados:** 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 perigosos da combustão**

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**

SDS#: A-10419

**Fluorescent Toner - Amarelo  
fluorescente**

Data de Emissão 01-nov-2016

Data de revisão 21-nov-2024

Número da Revisão 4

**Inflamabilidade**  
**Ponto de fulgor**Não inflamável  
Não se aplica**SEÇÃO 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 ao meio ambiente**

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 a 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**SEÇÃO 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 armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**

Mantenha o recipiente firmemente fechado em local seco e bem ventilado, Armazene à temperatura ambiente

**7.3 Utilizações finais específicas**

Impressão xerográfica

**SEÇÃO 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.

SDS#: A-10419

## Fluorescent Toner - Amarelo fluorescente

Data de Emissão 01-nov-2016

Data de revisão 21-nov-2024

Número da Revisão 4

Nome químico	TLV da ACGIH	União Europeia
O dióxido de titânio	TWA: 10 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) Equipamento de proteção individual

<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>	Nenhuma sob processamento normal

#### Controles de exposição ambiental

**Controles de exposição ambiental** Mantenha longe de drenos, canos de esgoto, valas e cursos d'água

## SEÇÃO 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>	Amarelo fluorescente	<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>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>Pressão de vapor @20 °C (kPa)</b>	Não se aplica		
<b>Relative vapor density</b>	Não se aplica		
<b>Densidade relativa</b>	~ 1		
<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		

SDS#: A-10419

## Fluorescent Toner - Amarelo fluorescente

Data de Emissão 01-nov-2016

Data de revisão 21-nov-2024

Número da Revisão 4

**Propriedades oxidantes** Não se aplica

### 9.2 Outras informações

Nenhum

## SEÇÃO 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

**Hazardous reactions** Nenhuma 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 perigosa

nenhum, se usado normalmente

## SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### 11.1 Informação de efeitos toxicológicos Informações sobre classes de perigo, conforme definidas no Regulamento (CE) n.o 2020/878

#### Toxicidade aguda

Informações do produto

**Irritação** Não provoca irritação na pele, Nenhuma irritação nos olhos

Composição e informação sobre os ingredientes

Nome químico	DL 50 oral	DL50 dérmica	Inhalation LC50
O dióxido de titânio	10000 mg/kg ( Rat )		

#### Toxicidade crônica

SDS#: A-10419

## Fluorescent Toner - Amarelo fluorescente

Data de Emissão 01-nov-2016

Data de revisão 21-nov-2024

Número da Revisão 4

**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**

<b>Sensibilização</b>	Não é esperado ser um sensibilizador
<b>Efeitos de mutação genética</b>	Nenhum conhecido
<b>Toxicidade à reprodução</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 desreguladoras endócrinas** 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

**12.3 Potencial bioacumulativo**

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

SDS#: A-10419

**Fluorescent Toner - Amarelo  
fluorescente**

Data de Emissão 01-nov-2016

Data de revisão 21-nov-2024

Número da Revisão 4

**12.6 Propriedades desreguladoras endócrinas**

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.

**SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL****13.1 Métodos de tratamento de resíduos 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 utilizados

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

**Códigos do resíduo/ designações do resíduo de acordo com EWC** 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.

**SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE****14.1 UN/ID No**

Não regulamentado

**14.2 Designação oficial de transporte**

Não regulamentado

**14.3 Classe(s) de transporte perigosos**

Não classificado

**14.4 Packing Group**

Não se aplica

**14.5 Meio ambiente perigoso**

Apresenta pouco ou nenhum risco para o meio ambiente



SDS#: A-10419

## Fluorescent Toner - Amarelo fluorescente

Data de Emissão 01-nov-2016

Data de revisão 21-nov-2024

Número da Revisão 4

### 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 OMI

Não se aplica

## SEÇÃO 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

### 15.1 Regulamentações/legislações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para substâncias ou misturas

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

## SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data de Emissão 01-nov-2016

Data de revisão 21-nov-2024

Nota de revisão Endereço para algumas geografias atualizadas, Updated Emergency Telephone number in some geographies

### Full text of H-Statements referred to under sections 2 and 3

H351 - Suspeito de provocar câncer se inalado

### 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 DFG	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>		

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>		

Nome químico	Espanha	Portugal	Itália MDLPS	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>

SDS#: A-10419

**Fluorescent Toner - Amarelo  
fluorescente**

Data de Emissão 01-nov-2016

Data de revisão 21-nov-2024

Número da Revisão 4

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>

Ficha de Informações de Segurança de acordo com o Regulamento (CE) N°. 1907/2006 (REACH) redacção dada.

**Isenção de Responsabilidade**

Até onde nos é dado saber, as informações contidas nesta ficha com dados de segurança 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. As informações fornecidas neste SDS estão corretas com base no nosso melhor conhecimento, informação e confiança nos dados de sua publicação. As informações fornecidas foram elaboradas somente como um guia de manuseio, uso, processamento, armazenagem, transporte, descarte e liberação seguros e não podem ser consideradas como uma garantia ou especificação de qualidade. As informações se referem somente ao material específico designado e podem não ser válidas para o material usado em combinação com qualquer outro material ou em qualquer processo, a menos que tenha sido especificado no texto.

Fim da ficha com dados de segurança