

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

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

SDS # : A-1064

**Toner - Preto, Ciano, Magenta,  
Amarelo**

Data de Emissão 2009-04-29

Data de Revisão 2016-01-14

Versão 1

**1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA E DA SOCIEDADE OU EMPRESA****1.1 Identificador do produto**

**Nome Do Produto** Toner para WorkCentre 6400  
**Número de referência** 106R01316, 106R01317, 106R01318, 106R01319, 106R01320, 106R01321, 106R01322, 106R01323, 106R01324, 106R01325, 106R01326

**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 Limited  
Av. Infante D. Henrique  
1801-001 Lisboa  
Portugal

**Para obter informações adicionais, entre em contato com**

**Pessoa de contato** System Support Manager  
**Telefone** ++351 210 400 583  
**Fax** 351 210 400 541  
**Endereço de correio eletrónico** ehs-europe@xerox.com prt.nts@xerox.com

**1.4 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 se esperam riscos nas condições normais de uso

SDS # : A-1064

## Toner - Preto Ciano Magenta Amarelo

Data de Emissão 2009-04-29

Data de Revisão 2016-01-14

Versão 1

### 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

#### 3.1 Misturas

Esta formulação representa várias cores e a lista de componente inclui vários pigmentos/corantes. A formulação real para cada cor será diferente apenas no corante/pigmento usado.

Nome Químico	Percentual de peso	Nº CAS	Nº CE	Classificação do GHS	Número de registro no sistema REACH
Resina de estireno / acrilato	70-85	Proprietário	Não listado	Nenhum	
Cera	10-20	61682-73-3	262-895-6	Nenhum	
Sílica amorfa	1-10	7631-86-9	231-545-4	Nenhum	
Pigmento ciano	0-10	147-14-8	205-685-1	Nenhum	01-2119458771-32-00 44
Negro de fumo	0-10	1333-86-4	215-609-9	Nenhum	01-2119384822-32-00 65
Pigmento amarelo	0-10	6358-31-2	228-768-4	Nenhum	
Pigmento magenta	0-10	980-26-7	213-561-3	Nenhum	01-2119456804-33-00 08
Pigmento vermelho	0-10	15782-05-5	239-879-2	Nenhum	
O dióxido de titânio	<1	13463-67-7	236-675-5	Nenhum	

#### Nota

Componentes marcados como "não listado" estão isentos de registro.

### 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

**Sintomas principais** Soperexposição 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 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 INCÊNDIOS

SDS # : A-1064

**Toner - Preto Ciano Magenta Amarelo**

Data de Emissão 2009-04-29

Data de Revisão 2016-01-14

Versão 1

**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

**5.3 Ações de proteção especiais para bombeiros**

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>Propriedades inflamáveis</b>	Não inflamável
<b>Ponto de inflamação</b>	Não se aplica
<b>Produtos de combustão perigosos</b>	Produtos perigosos de decomposição devido à combustão incompleta, Óxidos de carbono, Óxidos de nitrogênio (NOx)

**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**

Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais

**6.3 Métodos e materiais de contenção e 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**

Nenhum

**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

SDS # : A-1064

## Toner - Preto Ciano Magenta Amarelo

Data de Emissão 2009-04-29

Data de Revisão 2016-01-14

Versão 1

### 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

### 8.3 Medidas de proteção individual, como equipamentos de proteção individual (EPI)

Proteção respiratória Nenhum equipamento de proteção especial é requerido  
Proteção para a pele/olhos Nenhum equipamento de proteção especial é requerido  
Proteção da pele e do corpo Nenhum equipamento de proteção especial é requerido  
Proteção das mãos Nenhum equipamento de proteção especial é requerido

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### 9.1 Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

<b>Aspecto</b>	Pó	<b>Odor</b>	Fraco
<b>Limite de odor</b>	Não se aplica	<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>pH</b>	Não se aplica	<b>Cor</b>	Preto, Ciano, Magenta, Amarelo
<b>Ponto de inflamação</b>	Não se aplica	<b>Ponto/intervalo de ebulição</b>	Não se aplica
<b>Ponto de amolecimento</b>	49 - 60 °C / - 140 °F	<b>120 Temperatura de autoignição</b>	Não se aplica

Limites de Flamabilidade no Ar Não se aplica

<b>Pressão de vapor</b>	Não se aplica
<b>Densidade de vapor</b>	Não se aplica
<b>Solubilidade em água</b>	Desprezível
<b>Viscosidade</b>	Não se aplica
<b>Coefficiente de partição</b>	Não se aplica
<b>Taxa de evaporação</b>	Não se aplica
<b>Ponto/intervalo de fusão</b>	Indeterminado
<b>ponto de congelamento</b>	Não se aplica
<b>Temperatura de decomposição</b>	Indeterminado
<b>Densidade relativa</b>	~ 1

### 9.2 Outras informações

SDS # : A-1064

**Toner - Preto Ciano Magenta Amarelo**

Data de Emissão 2009-04-29

Data de Revisão 2016-01-14

Versão 1

**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

**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 reacções perigosas****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 a evitar**

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 reprográficos semelhantes.

**11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos****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)

**Toxicidade crônica****Informações do produto****Efeitos crônicos**

Nenhum efeito conhecido sob condições de uso normais

**Carcinogenicidade**

Não classificável como cancerígeno humano

**Outros efeitos tóxicos****Informações do produto****Sensibilização**

Nenhuma resposta de sensibilização foi observada

**Efeitos de mutação genética**

Não mutagênico segundo o teste de Ames

**Efeitos sobre órgãos- alvo**

Nenhum conhecido

SDS # : A-1064

**Toner - Preto Ciano Magenta Amarelo**

Data de Emissão 2009-04-29

Data de Revisão 2016-01-14

Versão 1

**Outros efeitos adversos**  
**Perigo de aspiração**Nenhum conhecido  
Não se aplica**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS****12.1 Toxicidade****Toxicidade aquática aguda**  
**Toxicidade aquática crônica**Com base nos dados disponíveis, a substância não é prejudicial à vida aquática.  
Com base nos dados disponíveis, a substância não é prejudicial à 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 Outros efeitos adversos**

Apresenta pouco ou nenhum risco para o meio ambiente

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL****13.1 Considerações relativas à eliminação****Método de descarte do resíduo** Não são necessárias precauções especiais no manuseio deste material**Nº de disposição de resíduo do CER** 08 03 18**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

SDS # : A-1064

**Toner - Preto Ciano Magenta Amarelo**

Data de Emissão 2009-04-29

Data de Revisão 2016-01-14

Versão 1

**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 se aplica

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

Data de Emissão 2009-04-29  
Data de Revisão 2016-01-14  
Nota de revisão

Esta folha de dados de segurança obedece aos requerimentos da Regulamento (UE) nº 1272/2008 redação dada.

**Isenção de Responsabilidade**

A informação fornecida nesta folha de dados de segurança é correta para o melhor de nosso conhecimento, a informação e a crença na data de sua publicação. A informação dada foi concebida apenas como uma orientação para a manipulação segura, uso, processamento, armazenamento, transporte, disposição e liberação e não deve ser considerado uma especificação de garantia ou qualidade. A informação refere-se apenas à matéria específica designada e pode não ser válido para tal material usado em combinação com outros materiais ou em qualquer processo, a menos que especificado no texto.