

# **FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

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

SDS#: A-1042

## Tônico - Preto

Data de Emissão 2007-09-21

Data de Revisão 2018-11-14

Versão 3

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

## 1.1 Identificador do produto

**Nome Do Produto** Tônico para WorkCentre 5020, WorkCentre 5016  
**Número de referência** 106R01277

**Cor** Preto

## **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 Manager

**Telefone** ++35 121 040 0647

**Fax** 351 210 400 5

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**

### Classificação da substância ou mistura

1272/2008

## Element

Nenhum

Não é um PBT de acordo com o REACH Anexo XIII

SDS#: A-1042

## Tônico - Preto

Data de Emissão 2007-09-21

Data de Revisão 2018-11-14

Versão 3

### 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 |
|-----------------------------------|--------------------|-------------|-------------|---|-----------------------|-------------------------------------|
| Copolímero de estireno / acrilato | 50-60              | 25767-47-9  | Não listado | --  | --                    | --                                  |
| Magnetita                         | 30-50              | 1317-61-9   | 215-277-5   | --  | --                    | 01-2119457646-28-0021               |
| Cera de polipropileno             | <5                 | 9003-07-0   | Não listado | --  | --                    | --                                  |
| Tintura de complexa metálica      | <1                 | 109125-51-1 | 400-110-2   | Self-react. C<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chr 1 | H242<br>H400<br>H410  | --                                  |

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

##### 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

SDS#: A-1042

## Tônico - Preto

Data de Emissão 2007-09-21

Data de Revisão 2018-11-14

Versão 3

### 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

**Produtos de combustão perigosos** Produtos perigosos de decomposição devido à combustão incompleta, Óxidos de carbono, Óxidos de nitrogênio (NOx)

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 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  
Ponto de fulgor

Não inflamável  
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

Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais

### 6.3 Métodos e materiais para 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

O impacto ambiental deste produto não foi plenamente investigado

Entretanto, não se espera que o produto apresente efeitos adversos significativos ao meio ambiente.

## **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-1042

## Tônico - Preto

Data de Emissão 2007-09-21

Data de Revisão 2018-11-14

Versão 3

**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** 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>                             | Preto                 | <b>pH</b>             | Não se aplica |
| <b>Ponto de fulgor</b>                 | Não se aplica         |                       |               |
| <b>Ponto/intervalo de ebulação</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 Flammabilidade 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         |                       |               |

SDS#: A-1042

## Tônico - Preto

Data de Emissão 2007-09-21

Data de Revisão 2018-11-14

Versão 3

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Densidade relativa          | ~ 2  |
| Solubilidade em água        | Desprezível  |
| Coeficiente de partição     | Não se aplica  |
| Temperatura de autoignição  | Não se aplica  |
| Temperatura de decomposição | Indeterminado  |
| Viscosidade                 | Não se aplica  |
| 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 |
| Propriedades oxidantes      | 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

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| 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

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

Não provoca irritação na pele, Nenhuma irritação nos olhos  
> 5 g/kg (rato)  
> 5 g/kg (coelho)

SDS#: A-1042

## Tônico - Preto

Data de Emissão 2007-09-21

Data de Revisão 2018-11-14

Versão 3

**Inalação LC50** > 5 mg/L (rato, 4 h)

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

Nenhum efeito conhecido sob condições de uso normais

Não classificável como cancerígeno humano

**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

**Efeitos sobre órgãos- alvo**

Nenhum conhecido

**Outros efeitos adversos**

Nenhum conhecido

**Perigo de aspiração**

Não se aplica

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICA

**12.1 Toxicidade**

CE50/72h/algas = &gt;1000 mg/L

**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 DESTINAÇÃO FINAL

**13.1 Métodos de tratamento de resíduos****Método de descarte do resíduo** Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos**Nº de disposição de resíduo do CER** 08 03 17\*

604E73430

SDS#: A-1042

## Tônico - Preto

Data de Emissão 2007-09-21

Data de Revisão 2018-11-14

Versão 3

### 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

2007-09-21

Data de Revisão

2018-11-14

Nota de revisão

Secções actualizadas das (M)SDS, 3

---

SDS#: A-1042

## Tônico - Preto

Data de Emissão 2007-09-21

Data de Revisão 2018-11-14

Versão 3

---

**Texto completo das Declarações H mencionadas nas seções 2 e 3** H242 - Pode incendiar sob ação do calor

H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

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.