

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

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

SDS#: A-02095

**Tônico - Preto**

Data de Emissão 1996-02-13

Data de Revisão 2019-05-22

Versão 3

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

**Nome Do Produto** Tônico para Document FaxCentre PRO 735, Document WorkCentre Pro 745, Document WorkCentre Pro 745 DL, Document WorkCentre Pro 745 SX  
**Número de referência** 106R00373, 006R00851, 106R00396

**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** 351 210 400 541  
**Endereço de correio electrónico** ehs-europe@xerox.com prt.nts@xerox.com

**Para o documento mais atual** <https://safetydatasheets.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) n.o 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-02095

## Tônico - Preto

Data de Emissão 1996-02-13

Data de Revisão 2019-05-22

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 |
|-----------------------------|--------------------|--------------|-------------|----------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Resina de poliéster         | 85-95              | Proprietário | Não listado | --                   | --                    | --                                  |
| Cera de polipropileno       | <10                | 9003-07-0    | Não listado | --                   | --                    | --                                  |
| Negro de fumo               | 2-3                | 1333-86-4    | 215-609-9   | --                   | --                    | 01-2119384822-32-0065               |
| Agente de controle de carga | <2                 | 104815-18-1  | 403-590-1   | --                   | --                    | --                                  |

#### Nota

"--" indica que nenhuma classificação ou declaração de perigo se aplica.

Quando nenhum número de registro REACH é listado, ele é considerado confidencial para o representante único.

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

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Toxicidade aguda</b>    |   |
| <b>Olhos</b>               | Nenhum efeito conhecido   |
| <b>Pele</b>                | Nenhum efeito conhecido   |
| <b>Inalação</b>            | Nenhum efeito conhecido   |
| <b>Ingestão</b>            | Nenhum efeito conhecido   |
| <b>Efeitos crônicos</b>    |   |
| <b>Toxicidade crônica</b>  | Nenhum efeito conhecido sob condições de uso normais                                  |
| <b>Sintomas principais</b> | Seperexposição pode causar:<br>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 INCÊNDIO

#### 5.1 Meios de extinção

**Meios adequados de extinção:** Use aspersão ou nebulização de água; não use jatos diretos, Espuma

SDS#: A-02095

## Tônico - Preto

Data de Emissão 1996-02-13

Data de Revisão 2019-05-22

Versão 3

**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

Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais

### 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

### 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

**Medidas de higiene** Nenhum, em condições normais de uso

### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

**SDS#:** A-02095

## Tônico - Preto

**Data de Emissão** 1996-02-13

**Data de Revisão** 2019-05-22

**Versão** 3

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

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Limite de exposição Xerox</b> | 2.5 mg/m <sup>3</sup> (poeira total)      |
| <b>Limite de exposição Xerox</b> | 0.4 mg/m <sup>3</sup> (poeira respirável) |

### 8.2 Controles de exposição

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Medidas de planejamento</b> | Nenhum, em condições normais de uso |
|--------------------------------|-------------------------------------|

### Equipamento de proteção individual

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Proteção para a pele/olhos</b>  | Nenhum equipamento de proteção especial é requerido |
| <b>Proteção das mãos</b>           | Nenhum equipamento de proteção especial é requerido |
| <b>Proteção da pele e do corpo</b> | Nenhum equipamento de proteção especial é requerido |
| <b>Proteção respiratória</b>       | Nenhum equipamento de proteção especial é requerido |
| <b>Perigos térmicos</b>            | 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

| Aspecto                               | Pó                    | Odor                  | 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 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>Coefficiente de partição</b>       | Não se aplica         |                       |               |
| <b>Temperatura de autoignição</b>     | Não se aplica         |                       |               |

**SDS#:** A-02095

## Tônico - Preto

**Data de Emissão** 1996-02-13

**Data de Revisão** 2019-05-22

**Versão** 3

**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 reprográficos semelhantes.*

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda

*Informações do produto*

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| <b>Irritação</b>     | .                    |
| <b>DL 50 oral</b>    | > 5 g/kg (rato)      |
| <b>DL50 dérmica</b>  | > 5 g/kg (coelho)    |
| <b>Inalação LC50</b> | > 5 mg/L (rato, 4 h) |

#### Toxicidade crônica

*Informações do produto*

**SDS#:** A-02095

## Tônico - Preto

**Data de Emissão** 1996-02-13

**Data de Revisão** 2019-05-22

**Versão** 3

**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.

**Outros efeitos tóxicos**

*Informações do produto*

**Sensibilização**

**Efeitos de mutação genética**

**Toxicidade reprodutiva**

**Efeitos sobre órgãos- alvo**

**Outros efeitos adversos**

**Perigo de aspiração**

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

Nenhum conhecido

Nenhum conhecido  
 Não se aplica

### 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 Outros efeitos adversos**

Apresenta pouco ou nenhum risco para o meio ambiente

SDS#: A-02095

**Tônico - Preto**

Data de Emissão 1996-02-13

Data de Revisão 2019-05-22

Versão 3

**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

**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

SDS#: A-02095

**Tônico - Preto**

Data de Emissão 1996-02-13

Data de Revisão 2019-05-22

Versão 3

**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 | 1996-02-13                         |
| Data de Revisão | 2019-05-22                         |
| Nota de revisão | Secções actualizadas das (M)SDS, 3 |

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.