

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

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

SDS#: A-1018

**Tônico - Preto**

Data de Emissão 2004-11-04

Data de Revisão 2021-11-03

Versão 2

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

**Nome Do Produto** Tônico para FaxCentre 1012, FaxCentre F116, FaxCentre F116L, FaxCentre F110, FaxCentre 2121, FaxCentre 2121L  
**Número de referência** 113R00655, 013R00599, 013R00609, 006R01218, 006R01236, 006R01297, 006R01298  
**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  
**Telefone** ++35 707 200 578  
**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-1018

## Tônico - Preto

Data de Emissão 2004-11-04

Data de Revisão 2021-11-03

Versão 2

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

#### 3.2 Misturas

| Nome Químico                 | Percentual de peso | CAS No.     | N° CE       | Classificação do GHS | Declarações de Perigo | Número de registro no sistema REACH |
|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|----------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Resina de poliéster          | 85-95              | 123701-48-4 | Não listado | --                   | --                    | --                                  |
| Tintura de complexa metálica | 1-5                | 31714-55-3  | 250-774-0   | --                   | --                    | --                                  |
| Negro de fumo                | 1-5                | 1333-86-4   | 215-609-9   | --                   | --                    | 01-2119384822-32-0065               |
| Cera de polipropileno        | 1-5                | 9003-07-0   | Não listado | --                   | --                    | --                                  |
| Cera de polipropileno        | 1-5                | 25722-45-6  | Não listado | --                   | --                    | --                                  |
| Sílica amorfa                | <1                 | 7631-86-9   | 231-545-4   | --                   | --                    | --                                  |

#### 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.

### 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

**Toxicidade crônica** Nenhum efeito conhecido sob condições de uso normais

##### Sintomas principais

Seperexposição 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 INCÊNDIO

SDS#: A-1018

**Tônico - Preto**

Data de Emissão 2004-11-04

Data de Revisão 2021-11-03

Versão 2

**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**

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| <b>Inflamabilidade</b> | Não inflamável |
| <b>Ponto de fulgor</b> | 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**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Métodos para contenção</b> | Evite nuvem de poeira   |
| <b>Métodos para limpeza</b>   | 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

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO****7.1 Precauções para manuseio seguro**

**SDS#:** A-1018

## Tônico - Preto

**Data de Emissão** 2004-11-04

**Data de Revisão** 2021-11-03

**Versão** 2

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

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <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

**Medidas de planejamento** 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

**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 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 |                       |               |

SDS#: A-1018

**Tônico - Preto**

Data de Emissão 2004-11-04

Data de Revisão 2021-11-03

Versão 2

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <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 - 2  |
| <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 |
| <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

**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.*

SDS#: A-1018

**Tônico - Preto**

Data de Emissão 2004-11-04

Data de Revisão 2021-11-03

Versão 2

**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

&gt; 5 g/kg (rato)

&gt; 5 g/kg (coelho)

&gt; 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.

**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

**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&lt;

**12.3 Potencial de bioacumulação**

SDS#: A-1018

**Tônico - Preto**

Data de Emissão 2004-11-04

Data de Revisão 2021-11-03

Versão 2

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  
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

SDS#: A-1018

**Tônico - Preto**

Data de Emissão 2004-11-04

Data de Revisão 2021-11-03

Versão 2

**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 | 2004-11-04              |
| Data de Revisão | 2021-11-03              |
| Nota de revisão | Atualizar para o Modelo |

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