

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

SDS#: A-10328

**Tônico - Preto**

Data de Emissão 2018-05-24

Data de Revisão 2024-05-10

Versão 2

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

**Nome Do Produto** Tônico para Xerox B1022 Multifunction Printer, Xerox B1025 Multifunction Printer  
**Número de referência** 006R01731  
**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://safety sheets.business.xerox.com>

**1.4 Número de telefone de emergência**

Não aplicável

**SEÇÃO 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 2020/878.

**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-10328

**Tônico - Preto**

Data de Emissão 2018-05-24

Data de Revisão 2024-05-10

Versão 2

**SEÇÃO 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 |
|---------------|--------------------|--------------|-------------|----------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Polymer       | 75-85              | Proprietário | Não listado | --                   | --                    | --                                  |
| Cera          | 5-10               | Proprietário | --          | --                   | --                    | --                                  |
| Negro de fumo | 1-6                | 1333-86-4    | 215-609-9   | --                   | --                    | 01-2119384822-32-0065               |
| Silica        | 1-3                | Proprietário | --          | --                   | --                    | --                                  |

**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**

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

**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

SDS#: A-10328

**Tônico - Preto**

Data de Emissão 2018-05-24

Data de Revisão 2024-05-10

Versão 2

**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  |

**SEÇÃO 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

**SEÇÃO 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

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

SDS#: A-10328

## Tônico - Preto

Data de Emissão 2018-05-24

Data de Revisão 2024-05-10

Versão 2

### 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

## 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)

### 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

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

| Aspecto                                | Pó             | Odor           | Fraco         |
|--|----------------|----------------|---------------|
| Estado físico                          | Sólido         | Limite de odor | Não se aplica |
| Cor                                    | Preto          | pH             | Não se aplica |
| Ponto de fulgor                        | Não se aplica  |                |               |
| Ponto de fusão / ponto de congelamento | Não se aplica  |                |               |
| Ponto/intervalo de ebulição            | Não se aplica  |                |               |
| Ponto de amolecimento                  | 49 - 60 °C /   | 120 - 140 °F   |               |
| Taxa de evaporação                     | Não se aplica  |                |               |
| Inflamabilidade                        | Não inflamável |                |               |
| Limites de Flamabilidade no Ar         | Não se aplica  |                |               |
| Pressão de vapor                       | Não se aplica  |                |               |

SDS#: A-10328

**Tônico - Preto**

Data de Emissão 2018-05-24

Data de Revisão 2024-05-10

Versão 2

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Densidade de vapor          | Não se aplica |
| Densidade relativa          | ~ 1           |
| Solubilidade em água        | Desprezível   |
| Coefficiente 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

**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**

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

**SEÇÃO 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 |
|-----------|--|

SDS#: A-10328

## Tônico - Preto

Data de Emissão 2018-05-24

Data de Revisão 2024-05-10

Versão 2

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| 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**  
**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** Este produto não contém nenhum desagregador endócrino conhecido ou suspeito endócrino

## 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

**SDS#:** A-10328**Tônico - Preto****Data de Emissão** 2018-05-24**Data de Revisão** 2024-05-10**Versão** 2**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.

**SEÇÃO 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.

**SEÇÃO 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**

**SDS#:** A-10328**Tônico - Preto****Data de Emissão** 2018-05-24**Data de Revisão** 2024-05-10**Versão** 2

Não são necessárias precauções especiais no manuseio deste material

**14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da IMO**

Não se aplica

**SEÇÃO 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 2020/878.

**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**

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| <b>Data de Emissão</b> | 2018-05-24              |
| <b>Data de Revisão</b> | 2024-05-10              |
| <b>Nota de revisão</b> | Atualizar para o Modelo |

Esta folha de dados de segurança obedece aos requerimentos da Regulamento (UE) n° 2020/878 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.