

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
de acordo com o Regulamento (UE) nº 1907/2006 redacção dada

SDS#: A-1020

**Tônico - Preto, Ciano, Magenta,  
Amarelo**

Data de Emissão 2005-05-02

Data de Revisão 2019-03-21

Versão 2

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

**Nome Do Produto** Tônico para Phaser 6300, Phaser 6350  
**Número de referência** 016-2104-00, 016-2105-00, 016-2106-00, 016-2107-00, 106R01073, 106R01074,  
106R01075, 106R01076, 106R01082, 106R01083, 106R01084, 106R01085, 106R01086,  
106R01087, 106R01088, 106R01089, 106R01144, 106R01145, 106R01146, 106R01147,  
097S03375

**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 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://safety sheets.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-1020

**Tônico - Preto, Ciano, Magenta,  
Amarelo**

Data de Emissão 2005-05-02

Data de Revisão 2019-03-21

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               | 80-90              | Proprietário | Não listado | --                   | --                    | -                                   |
| Pigmento amarelo     | 0-10               | 4531-49-1    | 224-867-1   | --                   | --                    | 01-2119475485-28-0006               |
| Negro de fumo        | 0-10               | 1333-86-4    | 215-609-9   | --                   | --                    | 01-2119384822-32-0065               |
| Pigmento ciano       | 0-10               | 147-14-8     | 205-685-1   | --                   | --                    | 01-2119458771-32-0044               |
| Pigmento magenta     | 0-10               | 980-26-7     | 213-561-3   | --                   | --                    | 01-2119456804-33-0008               |
| Cera                 | 3-5                | Proprietário | Listado     | --                   | --                    | --                                  |
| Silica amorfa        | <2                 | 7631-86-9    | 231-545-4   | --                   | --                    | --                                  |
| O dióxido de titânio | <1                 | 13463-67-7   | 236-675-5   | --                   | --                    | --                                  |

**Nota**

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

"--" 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.

**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 |
|---|---|

SDS#: A-1020

**Tônico - Preto, Ciano, Magenta,  
Amarelo**

Data de Emissão 2005-05-02

Data de Revisão 2019-03-21

Versão 2

**Notas para o médico**

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**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****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** 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.

SDS#: A-1020

## Tônico - Preto, Ciano, Magenta, Amarelo

Data de Emissão 2005-05-02

Data de Revisão 2019-03-21

Versão 2

### 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

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 Ciano Magenta Amarelo | <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  |

SDS#: A-1020

## Tônico - Preto, Ciano, Magenta, Amarelo

Data de Emissão 2005-05-02

Data de Revisão 2019-03-21

Versão 2

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

SDS#: A-1020

**Tônico - Preto, Ciano, Magenta,  
Amarelo**

Data de Emissão 2005-05-02

Data de Revisão 2019-03-21

Versão 2

**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*

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Irritação</b>     | ·   |
| <b>DL 50 oral</b>    | Não provoca irritação na pele, Nenhuma irritação nos olhos<br>> 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*

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Efeitos crônicos</b>  | Nenhum efeito conhecido sob condições de uso normais |
| <b>Carcinogenicidade</b> | Não classificável como cancerígeno humano            |

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

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Sensibilização</b>              | Nenhuma resposta de sensibilização foi observada                                       |
| <b>Efeitos de mutação genética</b> | Não mutagênico segundo o teste de Ames   |
| <b>Toxicidade reprodutiva</b>      | Este produto não contém nenhuma suspeita de risco ou risco conhecido para a reprodução |
| <b>Efeitos sobre órgãos- alvo</b>  | Nenhum conhecido   |
| <b>Outros efeitos adversos</b>     | Nenhum conhecido   |
| <b>Perigo de aspiração</b>         | 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&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**

SDS#: A-1020

**Tônico - Preto, Ciano, Magenta,  
Amarelo**

Data de Emissão 2005-05-02

Data de Revisão 2019-03-21

Versão 2

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** 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**

**SDS#:** A-1020**Tônico - Preto, Ciano, Magenta,  
Amarelo****Data de Emissão** 2005-05-02**Data de Revisão** 2019-03-21**Versão** 2**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**

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Data de Emissão</b> | 2005-05-02  |
| <b>Data de Revisão</b> | 2019-03-21  |
| <b>Nota de revisão</b> | Número de referência 106R1214/15/16/17, 106R1218/19/20/21, 106R1222/23/24/25<br>removido<br>Número(s) do modelo(s) Phaser 6360 removido |

**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.**