

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

SDS#: A-1005

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

Data de Emissão 2007-08-22

Data de Revisão 2018-11-06

Versão 2

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA**1.1 Identificador do produto****Nome Do Produto****Tônico** para Phaser 6125, Phaser 6128 MFP, Phaser 6130, Phaser 6140, Phaser 6700, WorkCentre 6505, Phaser 6500**Número de referência**

106R01278, 106R01279, 106R01280, 106R01281, 106R01282, 106R01283, 106R01284, 106R01285, 106R01286, 106R01331, 106R01332, 106R01333, 106R01334, 106R01335, 106R01336, 106R01337, 106R01338, 106R01452, 106R01453, 106R01454, 106R01455, 106R01456, 106R01457, 106R01458, 106R01459, 106R01477, 106R01478, 106R01479, 106R01480, 106R01481, 106R01482, 106R01483, 106R01484, 106R01591, 106R01592, 106R01593, 106R01594, 106R01595, 106R01596, 106R01597, 106R01598, 106R01599, 106R01600, 106R01601, 106R01602, 106R01603, 106R01604, 093K01534, 093K01535, 093K01536, 093K01537, 093K01620, 093K01621, 093K01623, 093K01624

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://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

SDS#: A-1005

Tônico - Preto, Ciano, Magenta, Amarelo

Data de Emissão 2007-08-22

Data de Revisão 2018-11-06

Versão 2

2.3 Outros perigos

Não é um PBT de acordo com o REACH Anexo XIII
Pode formar mistura pó-ar explosiva quando disperso

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 |
|----------------------|--------------------|-------------|-------------|----------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Polímero | 70-80 | 292629-36-8 | Não listado | -- | -- | -- |
| Cera de parafina | 1-10 | 8002-74-2 | 232-315-6 | -- | -- | -- |
| Negro de fumo | 0-10 | 1333-86-4 | 215-609-9 | -- | -- | 01-2119384822-32-0065 |
| Pigmento amarelo | 0-10 | 6358-31-2 | 228-768-4 | -- | -- | -- |
| Dióxido de silício | <10 | 7631-86-9 | 231-545-4 | -- | -- | -- |
| 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 |
| O dióxido de titânio | <1 | 13463-67-7 | 236-675-5 | -- | -- | -- |

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

| | |
|-----------------------------|---|
| 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 | Seperexposição pode causar: |

SDS#: A-1005

Tônico - Preto, Ciano, Magenta, Amarelo

Data de Emissão 2007-08-22

Data de Revisão 2018-11-06

Versão 2

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

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 |

SDS#: A-1005

Tônico - Preto, Ciano, Magenta, Amarelo

Data de Emissão 2007-08-22

Data de Revisão 2018-11-06

Versão 2

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

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/m³ (poeira total)
Limite de exposição Xerox 0.4 mg/m³ (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

| | | | |
|----------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------|
| Aspecto | Pó | Odor | Fraco |
| Estado físico | Sólido | Limite de odor | Não se aplica |
| Cor | Preto Ciano Magenta Amarelo | pH | Não se aplica |

SDS#: A-1005

Tônico - Preto, Ciano, Magenta, Amarelo

Data de Emissão 2007-08-22

Data de Revisão 2018-11-06

Versão 2

| | |
|---------------------------------------|--|
| Ponto de fulgor | 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 |
| Limites de explosividade | Sem dados disponíveis |
| Pressão de vapor | Não se aplica |
| 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

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

SDS#: A-1005

Tônico - Preto, Ciano, Magenta, Amarelo

Data de Emissão 2007-08-22

Data de Revisão 2018-11-06

Versão 2

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

Irritação

DL 50 oral

DL50 dérmica

Inalação LC50

Não provoca irritação na pele, Nenhuma irritação nos olhos

> 5 g/kg (rato)

> 5 g/kg (coelho)

> 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.

O IARC (Agência Internacional para pesquisa sobre câncer) elaborou uma lista de dióxido de titânio como "possivelmente carcinogênico para humanos". No entanto, a Xerox concluiu que a presença de dióxido de titânio, nessa mistura não representa um perigo para a saúde. A classificação da IARC é baseada em estudos em ratos utilizando altas concentrações de partículas de TiO₂ puras, desvinculadas do tamanho respirável. O consórcio da indústria de dióxido de titânio ALCANÇAR concluíram que estes efeitos foram atribuíveis à sobrecarga do pulmão, espécie-específicos e não específicos de TiO₂, ou seja, efeitos similares seria também vistos por outros pós de baixa solubilidade. Estudos toxicológicos e epidemiológicos não sugerem um efeitos carcinogênicos em humanos. Além disso, o dióxido de titânio, nessa mistura é encapsulado em uma matriz ou vinculado à superfície do toner.

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

SDS#: A-1005

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

Data de Emissão 2007-08-22

Data de Revisão 2018-11-06

Versão 2

Efeitos sobre órgãos- alvo Nenhum conhecido**Outros efeitos adversos** Nenhum conhecido**Perigo de aspiração** 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

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**

SDS#: A-1005

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

Data de Emissão 2007-08-22

Data de Revisão 2018-11-06

Versão 2

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

2007-08-22

Data de Revisão

2018-11-06

Nota de revisão

Endereço para algumas geografias atualizadas, Atualizar para o Modelo

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

SDS#: A-1005

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

Data de Emissão 2007-08-22

Data de Revisão 2018-11-06

Versão 2

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.