

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

SDS#: A-1005

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

Data de Emissão 2007-08-22

Data de Revisão 2024-07-23

Versão 6

SEÇÃO 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 6500, WorkCentre 6505

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
Telefone ++35 707 200 578
Endereço de correio eletrónico ehs-europe@xerox.com prt.nts@xerox.com

Para o documento mais atual <https://safetysheets.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

SDS#: A-1005

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

Data de Emissão 2007-08-22

Data de Revisão 2024-07-23

Versão 6

2.3 Outros perigos

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

SEÇÃO 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
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	Carc (Inhal) 2	H351	--

Texto completo das declarações H: consulte a seção 16**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**

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
---------------------------	--

SDS#: A-1005

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

Data de Emissão 2007-08-22

Data de Revisão 2024-07-23

Versão 6

Sintomas principais

Seperexposição pode causar:
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

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

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

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

Métodos para contenção Evite nuvem de poeira

SDS#: A-1005

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

Data de Emissão 2007-08-22

Data de Revisão 2024-07-23

Versão 6

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

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

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

SEÇÃO 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**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**

SDS#: A-1005

Tônico - Preto, Ciano, Magenta, Amarelo

Data de Emissão 2007-08-22

Data de Revisão 2024-07-23

Versão 6

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

SDS#: A-1005

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

Data de Emissão 2007-08-22

Data de Revisão 2024-07-23

Versão 6

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**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. Estudos 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

Nenhuma resposta de sensibilização foi observada

SDS#: A-1005

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

Data de Emissão 2007-08-22

Data de Revisão 2024-07-23

Versão 6

Efeitos de mutação genética	Não mutagênico segundo o teste de Ames
Toxicidade reprodutiva	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

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 Não são necessárias precauções especiais no manuseio deste material

Nº de disposição de resíduo do 08 03 18

SDS#: A-1005

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

Data de Emissão 2007-08-22

Data de Revisão 2024-07-23

Versão 6

CER**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

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

Data de Emissão

2007-08-22

SDS#: A-1005**Tônico - Preto, Ciano, Magenta,
Amarelo****Data de Emissão** 2007-08-22**Data de Revisão** 2024-07-23**Versão** 6

Data de Revisão 2024-07-23
Nota de revisão Secções actualizadas das (M)SDS, 3
Texto completo das Declarações H mencionadas nas secções 2 e 3
H351 - Suspeito de provocar câncer se inalado

Esta folha de dados de segurança obedece aos requerimentos da Regulamento (UE) nº 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.