

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

SDS#: A-10320

**tônico - Preto, Ciano, Magenta,
Amarelo**

Data de Emissão 2018-04-02

Data de Revisão 2018-04-04

Versão 1

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA E DA SOCIEDADE OU EMPRESA**1.1. Identificador do produto****Nome Do Produto****tônico** para OKI C310, OKI C330, OKI C331, OKI C351, OKI MC352, OKI MC361, OKI MC362, OKI C510, OKI C510DN, OKI C511, OKI C511DN, OKI C530, OKI C530DN, OKI C531, OKI C531DN, OKI MC561, OKI MC561DN, OKI MC562, OKI MC562DN, OKI Data MC851 Series, OKI Data MC861 Series
Número de referência 006R03189, 006R03190, 006R03191, 006R03192, 006R03347, 006R03348, 006R03349, 006R03350, 006R03557, 006R03558, 006R03559, 006R03560**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

1.4 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 se esperam riscos nas condições normais de uso

SDS#: A-10320

tônico - Preto, Ciano, Magenta, Amarelo

Data de Emissão 2018-04-02

Data de Revisão 2018-04-04

Versão 1

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 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	75-95	Proprietário	Listado		--	
Pigmento magenta	0-10	Proprietário	Listado	--	--	01-2119456804-33-0008
Pigmento ciano	0-10	Proprietário	Listado	--	--	01-2119458771-32-0044
Negro de fumo	0-10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Pigmento amarelo	0-10	Proprietário	Listado	--	--	
Cera	2-8	Proprietário	Listado	--	--	-
Silica tratada	1-3	Proprietário	Listado	--	--	

Texto completo das declarações H: consulte a seção 16

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: 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

SDS#: A-10320

**tônico - Preto, Ciano, Magenta,
Amarelo**

Data de Emissão 2018-04-02

Data de Revisão 2018-04-04

Versão 1

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

5.3 Ações de proteção especiais para bombeiros

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

Propriedades inflamáveis	Não inflamável
Ponto de fulgor	Não se aplica
Produtos de combustão perigosos	Produtos perigosos de decomposição devido à combustão incompleta, Óxidos de carbono, Óxidos de nitrogênio (NOx)

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.

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

SDS#: A-10320

tônico - Preto, Ciano, Magenta, Amarelo

Data de Emissão 2018-04-02

Data de Revisão 2018-04-04

Versão 1

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 ³ (poeira total)
Limite de exposição Xerox	0.4 mg/m ³ (poeira respirável)

8.2 Controles de exposição

Medidas de planejamento	Nenhum, em condições normais de uso
--------------------------------	-------------------------------------

8.3 Medidas de proteção individual, como equipamentos de proteção individual (EPI)

Proteção respiratória	Nenhum equipamento de proteção especial é requerido
Proteção para a pele/olhos	Nenhum equipamento de proteção especial é requerido
Proteção da pele e do corpo	Nenhum equipamento de proteção especial é requerido
Proteção das mãos	Nenhum equipamento de proteção especial é requerido

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

Aspecto	Pó	Odor	Fraco
Limite de odor	Não se aplica	Estado físico	Sólido
pH	Não se aplica	Cor	Preto, Ciano, Magenta, Amarelo
Ponto de fulgor	Não se aplica	Ponto/intervalo de ebulição	Não se aplica
Ponto de amolecimento	49 - 60 °C / - 140 °F	Temperatura de autoignição	Não se aplica

Limites de Flamabilidade no Ar Não se aplica

Pressão de vapor	Não se aplica
Densidade de vapor	Não se aplica
Solubilidade em água	Desprezível
Viscosidade	Não se aplica
Coefficiente de partição	Não se aplica
Taxa de evaporação	Não se aplica
Ponto/intervalo de fusão	Indeterminado
ponto de congelamento	Não se aplica
Temperatura de decomposição	Indeterminado
Densidade relativa	~ 1

9.2 Outras informações

Propriedades explosivas Poeira fina dispersa no ar, em concentrações suficientes, e na presença de uma fonte de

SDS#: A-10320

**tônico - Preto, Ciano, Magenta,
Amarelo**

Data de Emissão 2018-04-02

Data de Revisão 2018-04-04

Versão 1

ignição, representa um risco potencial de explosão de poeira

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 a evitar

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	Não provoca irritação na pele, Nenhuma irritação nos olhos > 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	Nenhum efeito conhecido sob condições de uso normais
Carcinogenicidade	Não classificável como cancerígeno humano
Outras informações	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

SDS#: A-10320

tônico - Preto, Ciano, Magenta, Amarelo

Data de Emissão 2018-04-02

Data de Revisão 2018-04-04

Versão 1

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	Nenhuma resposta de sensibilização foi observada
Efeitos de mutação genética	Não mutagênico segundo o teste de Ames
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

O impacto ambiental deste produto não foi plenamente investigado Entretanto, não se espera que o produto apresente efeitos adversos significativos ao meio ambiente.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1 Considerações sobre destinação final

Método de descarte do resíduo Não são necessárias precauções especiais no manuseio deste material

Nº de disposição de resíduo do CER 08 03 18

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

SDS#: A-10320

**tônico - Preto, Ciano, Magenta,
Amarelo**

Data de Emissão 2018-04-02

Data de Revisão 2018-04-04

Versão 1

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**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 se aplica

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data de Emissão	2018-04-02
Data de Revisão	2018-04-04
Nota de revisão	Substitui A-10129/30/31/32

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

SDS#: A-10320**tônico - Preto, Ciano, Magenta,
Amarelo****Data de Emissão** 2018-04-02**Data de Revisão** 2018-04-04**Versão** 1

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.