

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

SDS#: A-10523

**Xerox® Everyday™ Toner - Preto,
Ciano, Magenta, Amarelo**

Data de Emissão 2020-09-02

Data de Revisão 2020-09-04

Versão 1

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA**1.1 Identificador do produto****Nome Do Produto** Xerox® Everyday™ Toner para Canon IR C1325, Canon IR C1335
Número de referência 006R03764, 006R03765, 006R03766, 006R03767**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 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

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

SDS#: A-10523

Xerox® Everyday™ Toner - Preto, Ciano, Magenta, Amarelo

Data de Emissão 2020-09-02

Data de Revisão 2020-09-04

Versão 1

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 de poliéster	70-95	Proprietário	Não listado	--	--	--
Pigmento ciano	1-8	Proprietário	Listado	--	--	01-2119458771-32-0044
Copolímero de estireno / acrilato	1-8	Proprietário	Não listado	--	--	--
Pigmento magenta	1-8	Proprietário	Listado	--	--	01-2120029624-59-0007
Pigmento amarelo	1-8	Proprietário	Listado	--	--	--
Sílica amorfa	1-6	67762-90-7	Não listado	--	--	--
Cera	1-6	Proprietário	Não listado	--	--	--
Negro de fumo	1-6	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
O dióxido de titânio	<1	13463-67-7	236-675-5	--	--	--

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.

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

SDS#: A-10523

**Xerox® Everyday™ Toner - Preto,
Ciano, Magenta, Amarelo**

Data de Emissão 2020-09-02

Data de Revisão 2020-09-04

Versão 1

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**

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**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
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

SDS#: A-10523

Xerox® Everyday™ Toner - Preto, Ciano, Magenta, Amarelo

Data de Emissão 2020-09-02

Data de Revisão 2020-09-04

Versão 1

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

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
Ponto de fulgor	Não se aplica		

SDS#: A-10523

Xerox® Everyday™ Toner - Preto, Ciano, Magenta, Amarelo

Data de Emissão 2020-09-02

Data de Revisão 2020-09-04

Versão 1

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
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

Nenhum

SDS#: A-10523

Xerox® Everyday™ Toner - Preto, Ciano, Magenta, Amarelo

Data de Emissão 2020-09-02

Data de Revisão 2020-09-04

Versão 1

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-10523

Xerox® Everyday™ Toner - Preto, Ciano, Magenta, Amarelo

Data de Emissão 2020-09-02

Data de Revisão 2020-09-04

Versão 1

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 Nenhuma informação disponível

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.

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

SDS#: A-10523

**Xerox® Everyday™ Toner - Preto,
Ciano, Magenta, Amarelo**

Data de Emissão 2020-09-02

Data de Revisão 2020-09-04

Versão 1

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**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

2020-09-02

SDS#: A-10523**Xerox® Everyday™ Toner - Preto,
Ciano, Magenta, Amarelo****Data de Emissão** 2020-09-02**Data de Revisão** 2020-09-04**Versão** 1

Data de Revisão 2020-09-04
Nota de revisão Liberação inicial

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.