

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

SDS#: A-0199

Tinta seca - Preto

Data de Emissão 2019-09-19

Data de Revisão 2022-04-18

Versão 3

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

Nome Do Produto Tinta seca para 4635 MX, DocuPrint 96 MX, DocuPrint 100 MX, DocuPrint 115 MX, DocuPrint 135 MX, DocuPrint 155 MX, DocuPrint 180 MX
Número de referência 006R00819
Cor Preto

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

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**Elementos de rótulos do GHS, incluindo declarações de precaução**

Símbolo(s) Nenhum exigido
Palavra de advertência Nenhum exigido
Declarações de Perigo Nenhum exigido
Declarações de precauções Nenhum exigido

2.3 Outros perigos

SDS#: A-0199

Tinta seca - Preto

Data de Emissão 2019-09-19

Data de Revisão 2022-04-18

Versão 3

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

Nota Especial Contém uma substância química que pode causar uma reação alérgica em pessoas suscetíveis
O produto não é um sensibilizador pelo Local Lymph Node Assay (LLNA)

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
Copolímero de estireno-butadieno	55-65	9003-55-8	Não listado	--	--	--
Magnetita	25-35	1317-61-9	215-277-5	--	--	01-2119457646-28-0021
Polietileno	1-10	9002-88-4	Listado	--	--	--
Negro de fumo	1-10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Óxido de metal	1-3	12060-59-2	235-044-1	--	--	--
Pigmento magenta	<2	75627-12-2	278-270-6	Skin Sens 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	01-2120775793-39-0003

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.

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.

SDS#: A-0199

Tinta seca - Preto

Data de Emissão 2019-09-19

Data de Revisão 2022-04-18

Versão 3

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

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

SDS#: A-0199

Tinta seca - Preto

Data de Emissão 2019-09-19

Data de Revisão 2022-04-18

Versão 3

Consulte a Seção 12 para obter informações ecológicas adicionais
 Consulte a seção 13 para obter informações adicionais

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)
Limites de exposição Este produto, no estado em que é fornecido, não contém nenhum material perigoso com limites de exposição ocupacional estabelecidos pelos órgãos regulatórios específicos da região

Nome Químico	TLV da ACGIH	União Europeia
Negro de fumo	TWA: 3 mg/m ³	

8.2 Controles de exposição

Medidas de planejamento Nenhum, em condições normais de uso

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

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

SDS#: A-0199

Tinta seca - Preto

Data de Emissão 2019-09-19

Data de Revisão 2022-04-18

Versão 3

Aspecto	Pó	Odor	Fraco
Estado físico	Sólido	Limite de odor	Não se aplica
Cor	Preto	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		
Limites de explosividade	Sem dados disponíveis		
Pressão de vapor	Não se aplica		
Densidade de vapor	Não se aplica		
Densidade relativa	1-2		
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

SDS#: A-0199

Tinta seca - Preto

Data de Emissão 2019-09-19

Data de Revisão 2022-04-18

Versão 3

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

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Os dados de toxicidade abaixo é baseado nos resultados dos testes de materiais reprográficos semelhantes.

11.1 Informações sobre classes de perigo, conforme definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidade aguda

Informações do produto

Irritação	Não provoca irritação na pele, Nenhuma irritação nos olhos
DL 50 oral	> 5 g/kg (rato)
DL50 dérmica	> 5 g/kg (coelho)
Inalação LC50	> 5 mg/L (rato, 4 h)

Composição e informação sobre os ingredientes

Nome Químico	DL 50 oral	DL50 dérmica	Inalação LC50
Magnetita	10000 mg/kg (Rat)		
Polietileno	2000 mg/kg (Rat) 8 g/kg (Rat)		
Negro de fumo	15400 mg/kg (Rat)	3 g/kg (Rabbit)	

Toxicidade crônica

Efeitos crônicos
Carcinogenicidade Nenhum efeito conhecido sob condições de uso normais
Consulte "Outras Informações" nesta seção.

Nome Químico	IARC
Negro de fumo	2B

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 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

Sensibilização

Contém uma substância química que pode causar uma reação alérgica em pessoas suscetíveis
O produto não é um sensibilizador pelo Local Lymph Node Assay (LLNA)

SDS#: A-0199

Tinta seca - Preto

Data de Emissão 2019-09-19

Data de Revisão 2022-04-18

Versão 3

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

Informações sobre outros perigos

Propriedades de desregulação endócrina Este produto não contém nenhum desagregador endócrino conhecido ou suspeito

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

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

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 Considerações sobre destinação final**

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.

SDS#: A-0199

Tinta seca - Preto

Data de Emissão 2019-09-19

Data de Revisão 2022-04-18

Versão 3

Nº de disposição de resíduo do CER 08 03 13

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 2019-09-19

Data de Revisão 2022-04-18

SDS#: A-0199

Tinta seca - Preto

Data de Emissão 2019-09-19

Data de Revisão 2022-04-18

Versão 3

Nota de revisão Part Number 006R90229 removed

Texto completo das Declarações H mencionadas nas seções 2 e 3

H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele

H413 - Pode provocar efeitos nocivos prolongados para os organismos aquáticos

Conselhos adicionais

Limites de exposição específicas do país da UE

Nome Químico	Reino Unido	Irlanda	França	Alemanha	Holanda
Negro de fumo	STEL 7 mg/m ³ TWA 3.5 mg/m ³	TWA 3 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³		
Pigmento magenta		TWA 0.5 mg/m ³ STEL 1.5 mg/m ³			

Nome Químico	Bélgica	Suíça	Áustria	Hungria	República Tcheca
Polietileno					TWA 5 mg/m ³
Negro de fumo	TWA 3 mg/m ³				TWA 2.0 mg/m ³
Xanthylum, 3,6-bis(ethylamino)-9-(2-(methoxycarbonyl)phenyl)- 2,7-					TWA 5 mg/m ³ Ceiling 25 mg/m ³

Nome Químico	Espanha	Portugal	Itália	Grécia	Romênia
Negro de fumo	TWA 3.5 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ C(A4)		TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³	

Nome Químico	Polônia	Dinamarca	Suécia	Finlândia	Noruega
Negro de fumo	TWA 4 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³	TLV 3 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³
Óxido de titânio de estrôncio	TWA 10 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³				
Xanthylum, 3,6-bis(ethylamino)-9-(2-(methoxycarbonyl)phenyl)- 2,7-	TWA 4 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³				

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.