

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

SDS#: P-7009

Tinta seca - Magenta

Data de Emissão 2019-09-04

Data de Revisão 2022-09-26

Versão 2

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA**1.1 Identificador do produto****Nome Do Produto** Tinta seca para iGen3 Digital Production Press
Número de referência 111R00011**Cor** Magenta**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**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**

Não é um PBT de acordo com o REACH Anexo XIII

SDS#: P-7009

Tinta seca - Magenta

Data de Emissão 2019-09-04

Data de Revisão 2022-09-26

Versão 2

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 |
|----------------------|--------------------|------------|-----------|----------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Pó de ferro | 20-35 | 7439-89-6 | 231-096-4 | -- | -- | -- |
| Pigmento magenta | 1-10 | 75627-12-2 | 278-270-6 | Skin Sens 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | 01-2120775793-39-0003 |
| Sílica amorfa | 1-3 | 7631-86-9 | 231-545-4 | -- | -- | -- |
| 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.

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 | Nenhum equipamento de proteção especial é requerido |
|------------------------------------|---|

SDS#: P-7009

Tinta seca - Magenta

Data de Emissão 2019-09-04

Data de Revisão 2022-09-26

Versão 2

primeiros socorros
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#: P-7009

Tinta seca - Magenta

Data de Emissão 2019-09-04

Data de Revisão 2022-09-26

Versão 2

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 |
|----------------------|---------------------------|---------------------------|
| Silica amorfa | | TWA 0.1 mg/m ³ |
| O dióxido de titânio | TWA: 10 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

| | | | |
|----------------|-----------|-------------|--------------|
| Aspecto | Pó | Odor | Fraco |
|----------------|-----------|-------------|--------------|

SDS#: P-7009

Tinta seca - Magenta

Data de Emissão 2019-09-04

Data de Revisão 2022-09-26

Versão 2

| Estado físico | Sólido | Limite de odor | |
|--|--|----------------|---------------|
| Cor | Magenta | pH | |
| Ponto de fulgor | Não se aplica | | Não se aplica |
| Ponto de fusão / ponto de congelamento | Não se aplica | | 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

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

SDS#: P-7009

Tinta seca - Magenta

Data de Emissão 2019-09-04

Data de Revisão 2022-09-26

Versão 2

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 |
|----------------------|---------------------|------------------------|-----------------------|
| Pó de ferro | 30 g/kg (Rat) | | |
| Sílica amorfa | >5000 mg/kg (Rat) | >2000 mg/kg (Rabbit) | >2.2 mg/L (Rat) 1 h |
| O dióxido de titânio | 10000 mg/kg (Rat) | | |

Toxicidade crônica

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

| Nome Químico | IARC |
|----------------------|------|
| O dióxido de titânio | 2B |

Outras informações

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

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)
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

SDS#: P-7009

Tinta seca - Magenta

Data de Emissão 2019-09-04

Data de Revisão 2022-09-26

Versão 2

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

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 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.

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.

SDS#: P-7009

Tinta seca - Magenta

Data de Emissão 2019-09-04

Data de Revisão 2022-09-26

Versão 2

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 2019-09-04

Data de Revisão 2022-09-26

Nota de revisão Secções actualizadas das (M)SDS, 3, 16

Texto completo das Declarações H mencionadas nas seções 2 e 3

H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele

H351 - Suspeito de provocar câncer

H413 - Pode provocar efeitos nocivos prolongados para os organismos aquáticos

SDS#: P-7009

Tinta seca - Magenta

Data de Emissão 2019-09-04

Data de Revisão 2022-09-26

Versão 2

Conselhos adicionais

Limites de exposição específicas do país da UE

| Nome Químico | Reino Unido | Irlanda | França | Alemanha | Holanda |
|----------------------|--|---|--------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Pigmento magenta | | TWA 0.5 mg/m ³ STEL 1.5 mg/m ³ | | | |
| Sílica amorfa | STEL 18 mg/m ³ STEL 7.2 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ TWA 6 mg/m ³ TWA 2.4 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³ | TWA 6 mg/m ³ TWA 2.4 mg/m ³ STEL 18 mg/m ³ STEL 7.2 mg/m ³ | | AGW 4 mg/m ³ | TWA 0.075 mg/m ³ |
| O dióxido de titânio | STEL 30 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³ | TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³ | TWA 10 mg/m ³ | | |

| Nome Químico | Bélgica | Suíça | Áustria | Hungria | República Tcheca |
|--|--------------------------|-----------------------------------|--|---------|---|
| Xanthylum, 3,6-bis(ethylamino)-9-(2-(methoxycarbonyl)phenyl)- 2,7- | | | | | TWA 5 mg/m ³ Ceiling 25 mg/m ³ |
| O dióxido de silício | | SS-C** | TWA 4 mg/m ³ | | TWA 0.1 mg/m ³ TWA 4.0 mg/m ³ |
| O dióxido de titânio | TWA 10 mg/m ³ | SS-C** TWA 3 mg/m ³ | STEL 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ | | |

| Nome Químico | Espanha | Portugal | Itália | Grécia | Romênia |
|----------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------|---|---|
| O dióxido de titânio | TWA 10 mg/m ³ | TWA 10 mg/m ³ C(A4) | | TWA 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ | STEL 15 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ |

| Nome Químico | Polônia | Dinamarca | Suécia | Finlândia | Noruega |
|--|---|-------------------------|-------------------------|---|---|
| Xanthylum, 3,6-bis(ethylamino)-9-(2-(methoxycarbonyl)phenyl)- 2,7- | TWA 4 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³ | | | | |
| O dióxido de silício | | | | TWA 5 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ | TWA 1.5 mg/m ³ STEL 3 mg/m ³ |
| O dióxido de titânio | TWA 10 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ | TWA 6 mg/m ³ | TLV 5 mg/m ³ | | TWA 5 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

SDS#: P-7009**Tinta seca - Magenta****Data de Emissão** 2019-09-04**Data de Revisão** 2022-09-26**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.