# Ficha de Dados de Segurança

**SDS#:** P-70038

## Replenisher -Magenta

**Data de Emissão** 2021-06-23 **Data de Revisão** 2024-03-28 **Versão** 1

**Ativo**

**Esta SDS refere-se a produtos que contenham "L" no código de data estampado na embalagem. Se o código do seu produto não contiver "L", entre em contato com AskXerox@Xerox.com**

## SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

**Identificador do Produto**

**Nome Do Produto**

Replenisher para iGen3 Digital Production Press

| | |
|---|---|
| **Número de referência** | 006R01206, 006R01302 |
| **Cor** | Magenta |
| **Substância/mistura pura** | Mistura |

**Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

| | |
|---|---|
| **Uso Recomendado** | Impressão xerográfica |

**Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

| | |
|---|---|
| **Fabricado por:** | Xerox Corporation<br>Webster, NY 14580 |

**Para obter informações adicionais, entre em contato com**

| | |
|---|---|
| **Pessoa de contato** | System Support |
| **Endereço de correio electrônico** | askxerox@xerox.com |
| **Telefone de emergência** | Informações de Segurança: (800)275-9376<br>Internacional: 00-1-585-422-1963 |
| **Para o documento mais atual** | https://safetysheets.business.xerox.com |

## SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Classificação da substância ou mistura**

Este produto não contém ingredientes perigosos que atendam ao limite para classificação da mistura.

**Elementos do rótulo**

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

**Símbolo(s)**

| | |
|---|---|
| **Palavra de advertência** | Nenhum |
| **Declarações de Perigo** | Nenhum exigido |
| **Declarações de precauções** | Nenhum exigido |

**Outros perigos**

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 reaçõe alérgica em pessoas suscetíveis
O produto não é um sensibilizador pelo Local Lymph Node Assay (LLNA)

## SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Misturas**

| Nome Químico | CAS No. | Percentual de peso | Classificação do GHS | Declarações de Perigo |
|---|---|---|---|---|
| Polímero de fumarato de óxido de propileno Bisphenol A | 39382-25-7 | >60 | -- | -- |
| Pó de ferro | 7439-89-6 | 20-35 | -- | -- |
| Pigmento magenta | 75627-12-2 | 1-10 | Skin Sens 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 |
| C.I. 77891 | 13463-67-7 | <1 | Carc (Inhal) 2 | H351 |

"--" indica que nenhuma classificação ou declaração de perigo se aplica.

Texto completo das declarações H: consulte a seção 16

## SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**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

**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

**Toxicidade crônica** Nenhum efeito conhecido sob condições de uso normais

**Sintomas principais** Seperexposição pode causar:
irritação respiratória leve semelhante ao pó incômodo.

**Condições médicas agravadas** Nenhum, em condições normais de uso

**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

**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

**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)

**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

**Precauções pessoais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Evite respirar o pó

**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

**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 |

**Referência a outras seções**

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

## SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções para manuseio seguro**

| | |
|---|---|
| **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 |

**Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

**Medidas técnicas e condições de armazenagem:**
Mantenha o recipiente firmemente fechado em local seco e bem ventilado, Armazene à temperatura ambiente

**Produtos incompatíveis** Nenhum

**Utilizações finais específicas**

Impressão xerográfica

## SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Parâmetros de controle**

**Limites de exposição**

**Limite de exposição Xerox** 2.5 mg/m³ (poeira total)

**Limite de exposição Xerox** 0.4 mg/m³ (poeira respirável)

| Nome Químico | TLV da ACGIH | OSHA PEL |
|---|---|---|
| C.I. 77891 | TWA: 0.2 mg/m³<br>TWA: 2.5 mg/m³ | TWA: 15 mg/m³ |

**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

## SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Aspecto** | Pó | **Odor** | Fraco |
| **Estado físico** | Sólido | **Limite de odor** | Não se aplica |
| **Cor** | Magenta | **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** 1-2

**Solubilidade em água** Desprezível

**Coeficiente 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

**Outras informações**

Nenhum

## SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Reatividade**

Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente

**Estabilidade química**

Estável sob condições normais.

**Possibilidade de reações perigosas**

**Reações perigosas** Nenhum sob processamento normal
**Polimerização perigosa** Não ocorre polimerização perigosa

**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.

**Materiais Incompatíveis**

Nenhum

**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.*

**Informações sobre os efeitos toxicológicos**

**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 ) | | |
| C.I. 77891 | 10000 mg/kg ( Rat ) | | 5.09 mg/L ( Rat ) 4 h |

**Toxicidade crônica**

**Sensibilização** Contém uma substância química que pode causar uma reaçõe alérgica em pessoas suscetíveis
O produto não é um sensibilizador pelo Local Lymph Node Assay (LLNA)
**Efeitos neurológicos** Nenhuma informação disponível
**Efeitos sobre órgãos- alvo** Nenhum conhecido

**efeitos CMR [carcinogênicos, mutagênicos ou tóxicos]**

**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
**Carcinogenicidade** Consulte "Outras Informações" nesta seção.

| Nome Químico | IARC |
|---|---|
| C.I. 77891 | 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**

**Perigo de aspiração** Não se aplica
**Outros efeitos adversos** Nenhum conhecido

**Informações sobre outros perigos**

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

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICA

**Toxicidade**

**Toxicidade aquática aguda** Com base nos dados disponíveis, a substância não é prejudicial à vida aquática
**Toxicidade aquática crônica** Com base nos dados disponíveis, a substância não é prejudicial à vida aquática

**Composição e informação sobre os ingredientes**

| Nome Químico | Toxicidade para algas | Toxicidade para peixes | Toxicidade para micro-organismos | Toxicidade da dáfnia e outros invertebrados aquáticos |
|---|---|---|---|---|
| Pó de ferro | | LC50= 13.6 mg/L Morone saxatilis 96 h | | |

**Persistência e degradabilidade**

Não imediatamente biodegradável<

**Potencial de bioacumulação**

A bio-acumulação é improvável

**Mobilidade no solo**

Insolúvel em água

**Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Esta substância não é considerada persistente, bioacumulável ou tóxica (PBT)

**Propriedades de desregulação endócrina**

Este produto não contém nenhum desagregador endócrino conhecido ou suspeito

**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

**Métodos de tratamento de resíduos**

**Métodos de disposição de resíduos** 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.

**Embalagem contaminada** Não são necessárias precauções especiais no manuseio deste material

**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

Esse material não está sujeito à regulamentação como material perigoso para expedição

## SEÇÃO 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

**Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

**Situação Regulamentar junto à OSHA**
Este produto é um artigo que contem uma mistura/preparação no formulário do pó. A informação de segurança é dada para a exposição ao artigo como vendido e usado pelo cliente. Não se espera que a utilização prevista do produto resulte na exposição à mistura/preparação com base na embalagem e no método de distribuição.
**Canadá**
Este produto foi classificado de acordo com os critérios de risco do Regulamento de Produtos Perigosos (HPR), e o SDS contém todas as informações exigidas pelo HPR.

### Estoques Internacionais

| | |
|---|---|
| **TSCA** | Atende |
| **DSL/NDSL** | Atende |

### Rótulo

| | |
|---|---|
| **TSCA** | Lei de Controle de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos, Seção 8(b) Inventário |
| **DSL/NDSL** | Lista Canadense de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não Domésticas |

### Regulamentos federais

**SARA 313**
Seção 313 do Título III da Lei das Emendas e Nova Autorização do Superfundo dos EUA de 1986 (SARA). Este produto não contém nenhuma substância química sujeita aos requisitos de comunicação da Lei e Título 40 do Código de Regulamentações Federais, Parte 372
**Lei da Água Limpa**
Este produto não contém nenhuma substância regulamentada como poluente nos termos da Lei da Água Limpa(40 CFR 122.21 e 40 CFR 122.42)
**Lei do ar puro, seção 112: Poluentes perigosos do ar (HAPs - Hazardous Air Pollutants) (veja 40 CFR 61)**
Este produto não contém substâncias regulamentadas como poluentes atmosféricos perigosos (HAPS) nos termos da Seção 112 das Alterações da Lei de Ar Limpo de 1990.
**CERCLA**
Este material, no estado em que é fornecido, não contém nenhuma substância regulamentada como substância perigosa nos termos da Lei Abrangente de Compensação e Responsabilidade de Resposta Ambiental (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act - CERCLA) (40 CFR 302) ou da Lei de Emendas e Reautorização do Superfundo (Superfund Amendments and Reauthorization Act - SARA) (40 CFR 355). Pode haver requisitos de comunicação específicos nos níveis local, regional ou estadual a respeito de liberações deste material

### Regulamentações Estaduais (EUA)

**Proposta 65 da Califórnia:**
Dióxido de titânio é regulado sob Califórnia proposição 65 somente se um produto resulta em exposição em forma de "partículas no ar, desvinculadas do tamanho respirável". Produtos de toner não resultar na exposição ao dióxido de titânio em forma de "partículas no ar, desvinculadas do tamanho respirável". Portanto, os requisitos da proposição 65 não se aplicam a este produto.

| Nome Químico | CAS No. | Proposition 65 da Califórnia |
|---|---|---|
| C.I. 77891 | 13463-67-7 | Carcinogen |

**Regulamentações Estaduais do Direito de Saber dos EUA**
Embora este produto contem substâncias incluídas em algum estado americano direito-para-saber regulamentos, as partículas são limitadas em uma matriz original e, conseqüentemente, o produto não levanta nenhum perigo específico.

| Nome Químico | Massachusetts | Nova Jersey | Pensilvânia | Illinois | Rhode Island |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| C.I. 77891 | X | X | X | | |

## SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

**Data de Emissão** 2021-06-23
**Data de Revisão** 2024-03-28
**Nota de revisão** Secções actualizadas das (M)SDS, 3, Atualizar para o Modelo

**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

**Isenção de Responsabilidade**
**As informações fornecidas neste SDS estão corretas com base no nosso melhor conhecimento, informação e confiança nos dados de sua publicação. As informações fornecidas foram elaboradas somente como um guia de manuseio, uso, processamento, armazenagem, transporte, descarte e liberação seguros e não podem ser consideradas como uma garantia ou especificação de qualidade. As informações se referem somente ao material específico designado e podem não ser válidas para o material usado em combinação com qualquer outro material ou em qualquer processo, a menos que tenha sido especificado no texto.**

**fim**