

# Ficha de Dados de Segurança

SDS#: A-10375

## Xerox® Everyday™ Toner - Black

Data de Emissão 2018-09-17

Data de Revisão 2022-10-03

Versão 1

**Ativo**

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

#### Identificador do Produto

#### Nome Do Produto

Xerox® Everyday™ Toner para HP LaserJet M401, HP LaserJet M401A, HP LaserJet M401D, HP LaserJet M401DN, HP LaserJet M401DW, HP LaserJet M425, HP LaserJet M425DN, HP LaserJet M425DW, HP LaserJet Pro M401 Series, HP LaserJet Pro M425 Series

Número de referência 006R03026, 006R03027

Cor Preto  
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  
Webster, NY 14580

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

Pessoa de contato System Support  
Endereço de correio eletrónico askxerox@xerox.com  
Telefone de emergência Informações de Segurança: (800)275-9376  
Internacional: 00-1-585-422-1963

Para o documento mais atual <https://safetydatasheets.business.xerox.com>

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### Classificação da substância ou mistura

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

#### Uso do cliente/cartuchos e frascos selados

**Classificação de Perigos da OSHA** Este produto é um artigo que contém 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.

Embora este material não seja considerado perigoso pela norma de comunicação de perigos OSHA (29 CFR 1910,1200), este SDS contém informações valiosas para o manuseamento seguro e utilização correcta do produto. Este SDS deve ser retido e feito

disponível aos empregados e aos outros usuários deste produto.

#### Elementos do rótulo

<b>Palavra de advertência</b>	Nenhum
<b>Declarações de Perigo</b>	Nenhum exigido
<b>Declarações de precauções</b>	Nenhum exigido

#### Outros perigos

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

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

#### Misturas

Nome Químico	CAS No.	Percentual de peso	Classificação do GHS	Declarações de Perigo
Copolímero de estireno / acrilato	Proprietário	50-60	--	--
Magnetita	1317-61-9	37-43	--	--
Poliiolefina	9010-79-1	2-3	--	--
Sílica amorfa	67762-90-7	0.2-2	--	--
Agente de controle de carga	104815-18-1	0.5-2	--	--

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

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

#### Descrição das medidas de primeiros socorros

<b>Orientação geral</b>	Somente para uso externo. Consultar um médico se os sintomas persistirem ou se houver dúvidas, . Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.
<b>Contato com os olhos</b>	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
<b>Contato com a pele</b>	Lave a pele com água e sabão
<b>Inalação</b>	Mudar para o ar livre
<b>Ingestão</b>	Lave a boca com água e depois beba bastante água ou leite

#### Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

##### Toxicidade aguda

<b>Olhos</b>	Nenhum efeito conhecido
<b>Pele</b>	Nenhum efeito conhecido
<b>Inalação</b>	Nenhum efeito conhecido
<b>Ingestão</b>	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

<b>Proteção dos prestadores de primeiros socorros</b>	Nenhum equipamento de proteção especial é requerido
<b>Notas para o médico</b>	Tratar de forma sintomática

**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

**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

**Precauções pessoais, equipamento de proteção 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 seção 13 para obter informações adicionais

**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

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

**Parâmetros de controle**

**Limites de exposição**

ACGIH TLV TWA	10 mg/m <sup>3</sup> (partículas inaláveis)
ACGIH TLV TWA	3 mg/m <sup>3</sup> (poeira respirável)
OSHA PEL TWA	15 mg/m <sup>3</sup> (poeira total)
OSHA PEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> (poeira respirável)
Limite de exposição Xerox	2.5 mg/m <sup>3</sup> (poeira total)
Limite de exposição Xerox	0.4 mg/m <sup>3</sup> (poeira respirável)

**Composição e informação sobre os ingredientes**

Nome Químico	TLV da ACGIH	OSHA PEL
Agente de controle de carga	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	

**Controles de exposição**

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

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

<b>Proteção para a pele/olhos</b>	Nenhum equipamento de proteção especial é requerido
<b>Proteção das mãos</b>	Nenhum equipamento de proteção especial é requerido
<b>Proteção da pele e do corpo</b>	Nenhum equipamento de proteção especial é requerido
<b>Proteção respiratória</b>	Nenhum equipamento de proteção especial é requerido.
<b>Perigos térmicos</b>	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**

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

<b>Aspecto</b>	Pó	<b>Odor</b>	Fraco
<b>Estado físico</b>	Sólido	<b>Limite de odor</b>	Não se aplica
<b>Cor</b>	Preto	<b>pH</b>	Não se aplica

<b>Ponto de fulgor</b>	Não se aplica
<b>Ponto de fusão / ponto de congelamento</b>	Não se aplica
<b>Ponto/intervalo de ebulição</b>	Não se aplica
<b>Ponto de amolecimento</b>	49 - 60 °C / 120 - 140 °F
<b>Taxa de evaporação</b>	Não se aplica
<b>Inflamabilidade</b>	Não inflamável
<b>Limites de Flamabilidade no Ar</b>	Não se aplica

<b>Pressão de vapor</b>	Não se aplica
<b>Densidade de vapor</b>	Não se aplica
<b>Densidade relativa</b>	~ 2
<b>Solubilidade em água</b>	Desprezível
<b>Coefficiente de partição</b>	Não se aplica
<b>Temperatura de autoignição</b>	Não se aplica
<b>Temperatura de decomposição</b>	Indeterminado

<b>Viscosidade</b>	Não se aplica
<b>Propriedades explosivas</b>	Poeira fina dispersa no ar, em concentrações suficientes, e na presença de uma fonte de ignição, representa um risco potencial de explosão de poeira
<b>Propriedades oxidantes</b>	Não se aplica

**Outras informações**

Nenhum

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

**Reatividade**

Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente

**Estabilidade química**

Estável sob condições normais.

**Possibilidade de reações perigosas**

<b>Reações perigosas</b>	Nenhum sob processamento normal
<b>Polimerização perigosa</b>	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

**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**

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

**Composição e informação sobre os ingredientes**

Nome Químico	Inalação LC50	DL50 dérmica	DL 50 oral
Magnetita			10000 mg/kg ( Rat )

**Toxicidade crônica**

<b>Sensibilização</b>	Nenhuma resposta de sensibilização foi observada
<b>Efeitos neurológicos</b>	Nenhuma informação disponível
<b>Efeitos sobre órgãos- alvo</b>	Nenhum conhecido

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

<b>Efeitos de mutação genética</b>	Não mutagênico segundo o teste de Ames
<b>Toxicidade reprodutiva</b>	Este produto não contém nenhuma suspeita de risco ou risco conhecido para a reprodução
<b>Carcinogenicidade</b>	Não contém nenhum ingrediente listado como carcinógeno

**Outros efeitos tóxicos**

<b>Perigo de aspiração</b>	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**

De acordo com os dados disponíveis, a mistura / preparação não é nociva para a vida aquática

**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.

**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.

**14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

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

**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 contém 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.

Embora este material não seja considerado perigoso pela norma de comunicação de perigos OSHA (29 CFR 1910,1200), este SDS contém informações valiosas para o manuseamento seguro e utilização correcta do produto. Este SDS deve ser retido e feito disponível aos empregados e aos outros usuários deste produto.

**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**

<b>TSCA</b>	Atende
<b>DSL/NDSL</b>	Atende

**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:**

Este produto não contém nenhuma substância química da Proposta 65

**Regulamentações Estaduais do Direito de Saber dos EUA**

Este produto não contém nenhuma substância regulamentada pelas regulamentações estaduais do "direito de saber".

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

<b>Data de Emissão</b>	2018-09-17
<b>Data de Revisão</b>	2022-10-03
<b>Nota de revisão</b>	Secções actualizadas das (M)SDS, 3, 16, Model #(s) HP LaserJet Pro M401 Series, HP LaserJet Pro M425 Series added

**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