

Página 1/7

# Ficha de Dados de Segurança

SDS#: A-10481 Xerox® Everyday™ Toner - Black

Data de Emissão 2020-06-25 Data de Revisão 2020-08-21 Versão 1

Ativo

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

### Identificador do Produto

**Nome Do Produto** 

Tônico para HP LaserJet P3005, HP LaserJet M3027, HP LaserJet

M3035

Número de referência 006R03669

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 electrônico askxerox@xerox.com

**Telefone de emergência** Informações de Segurança: (800)275-9376

Apenas a emergência química (Chemtrec) (800)424-9300

Internacional: 00-1-585-422-1963

Para o documento mais atual https://safetysheets.business.xerox.com

### IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### Classificação da substância ou mistura

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

Classificação de Perigos da 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.

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

Palavra de advertência Nenhum



SDS#: A-10481 Xerox® Everyday™ Toner - Black Página 2/7

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

### 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	43-53		
Magnetita	1317-61-9	40-50		
Cera	Proprietário	1-5		
Sílica amorfa	67762-90-7	0.1-3		
Tintura de complexa metálica	31714-55-3	0.1-1.0		

<sup>&</sup>quot;--" indica que nenhuma classificação ou declaração de perigo se aplica.

## 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 aquda

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

Nenhum equipamento de proteção especial é requerido

primeiros socorros

Notas para o médico 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



SDS#: A-10481 Xerox® Everyday™ Toner - Black Página 3/7

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 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

seguro

Consulte a Seção 12 para obter informações ecológicas adicionais

Consulte a secção 13 para obter informações adicionais

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Precauções para manuseio seguro

Precauções para manuseio

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



SDS#: A-10481 Xerox® Everyday™ Toner - Black Página 4/7

Parâmetros de controle

Limites de exposição

ACGIH TLV TWA

ACGIH TLV TWA

OSHA PEL TWA

OSHA PEL TWA

OSHA PEL TWA

Limite de exposição Xerox

10 mg/m³ (poeira respirável)

5 mg/m³ (poeira total)

2.5 mg/m³ (poeira respirável)

Composição e informação sobre os

ingredientes

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
Proteção das mãos
Proteção da pele e do corpo
Proteção respiratória

Nenhum equipamento de proteção especial é requerido
Nenhum equipamento de proteção especial é requerido
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

Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

**Aspecto** Pó **Odor** Fraco

Estado físicoSólidoLimite de odor<br/>pHNão se aplicaCorPretopHNão se aplica

Ponto de fulgor Não se aplica

Ponto de fusão / ponto de Não se aplica

congelamento

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 vaporNão se aplicaDensidade de vaporNão se aplica

Densidade relativa 1-2

Solubilidade em água
Coeficiente de partição
Temperatura de autoignição
Temperatura de decomposição
Viscosidade

Desprezível
Não se aplica
Indeterminado
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



SDS#: A-10481 Xerox® Everyday™ Toner - Black Página 5/7

Nenhum

## 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

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

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

#### Informações sobre os efeitos toxicológicos

<u>Toxicidade aguda</u> 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

merce que en merce que en marce en marc				
Nome Químico	Inalação LC50	DL50 dérmica	DL 50 oral	
Magnetita			10000 mg/kg (Rat)	

#### Toxicidade crônica

Sensibilização Nenhuma resposta de sensibilização foi observada

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 Não contém nenhum ingrediente listado como carcinógeno

Outros efeitos tóxicos

Perigo de aspiração Não se aplica
Outros efeitos adversos Nenhum conhecido

### 11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades de desregulação Nenhuma informação disponível

endócrina



SDS#: A-10481 Xerox® Everyday™ Toner - Black Página 6/7

## 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 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.



SDS#: A-10481 Xerox® Everyday™ Toner - Black Página 7/7

#### **Estoques Internacionais**

TSCA Atende
DSL/NDSL 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 é regulado como um 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 é regulado como um poluente de ar perigoso (que se encontra) no âmbito da secção 112 das alterações do acto do 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

Data de Emissão2020-06-25Data de Revisão2020-08-21Nota de revisãoLiberação inicial

### 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