Ficha de Dados de Segurança

SDS#: A-10450

Xerox® Everyday™ Toner - Black

Data de Emissão 2020-06-09 **Data de Revisão** 2022-09-08 **Versão** 3

Ativo

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

Identificador do Produto

Nome Do Produto

Xerox® Everyday™ Toner para HP LaserJet Pro 400 M401, HP LaserJet Pro 400 MFP M425, HP LaserJet P2035, HP LaserJet P2055, Canon imageCLASS LBP251, Canon imageCLASS LBP253, Canon imageCLASS LBP6300, Canon imageCLASS LBP6650, Canon imageCLASS LBP6670, Canon imageCLASS MF414, Canon imageCLASS MF416, Canon imageCLASS MF5850, Canon imageCLASS MF5880, Canon imageCLASS MF5950, Canon imageCLASS MF5960, Canon imageCLASS MF6160, Canon imageCLASS MF6180, imageRUNNER LBP3470, imageRUNNER LBP3480, LaserCLASS 650i

Número de referência 006R03636, 006R03647

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
Internacional: 00-1-585-422-1963

Para o documento mais atual https://safetysheets.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 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

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	25767-47-9	50-60	--	--
Magnetita	1317-61-9	35-40	--	--
Cera	8015-86-9	1-5	--	--

"--" 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 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

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 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

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/m³ (partículas inaláveis)
ACGIH TLV TWA	3 mg/m³ (poeira respirável)
OSHA PEL TWA	15 mg/m³ (poeira total)
OSHA PEL TWA	5 mg/m³ (poeira respirável)
Limite de exposição Xerox	2.5 mg/m³ (poeira total)
Limite de exposição Xerox	0.4 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	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

Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

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
Pressão de vapor	Não se aplica
Densidade de vapor	Não se aplica
Densidade relativa	~ 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

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

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	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

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 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.
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

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

Data de Emissão	2020-06-09
Data de Revisão	2022-09-08
Nota de revisão	Número de referência 006R03636 adicionado Número de referência 006R03840, 006R03841 removido, Model #(s) HP LaserJet P2035, HP LaserJet P2055, Canon imageCLASS LBP251, Canon imageCLASS LBP253, Canon imageCLASS LBP6300, Canon imageCLASS LBP6650, Canon imageCLASS LBP6670, Canon imageCLASS MF414, Canon imageCLASS MF416, Canon imageCLASS MF5850, Canon imageCLASS MF5880, Canon imageCLASS MF5950, Canon imageCLASS MF5960, Canon imageCLASS MF6160, Canon imageCLASS MF6180, imageRUNNER LBP3470, imageRUNNER LBP3480, LaserCLASS 650i 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