

Ficha de Dados de Segurança

SDS#: B-2033

Carrier

Data de Emissão 2008-05-16

Data de Revisão 2021-07-15

Versão 1

Ativo

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

Identificador do Produto

Nome Do Produto

Transportador para Xerox iGen4™ Press, iGen4 220 Perfecting Press, Xerox Color 8250

Número de referência 005R00734, 005R00735, 505S00005, 505S00010

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 eletrônico 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>

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

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

Nome Químico	CAS No.	Percentual de peso	Classificação do GHS	Declarações de Perigo
Pó de ferro	7439-89-6	100	--	--

"--" 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

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 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 ³ (partículas inaláveis)
ACGIH TLV TWA	3 mg/m ³ (poeira respirável)
OSHA PEL TWA	15 mg/m ³ (poeira total)
OSHA PEL TWA	5 mg/m ³ (poeira respirável)
Limite de exposição Xerox	2.5 mg/m ³ (poeira total)
Limite de exposição Xerox	0.4 mg/m ³ (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	Nenhuma informação disponível	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	4-5		
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		

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 reprodutivos 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
Pó de ferro			30 g/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 Nenhuma informação disponível

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICA**Toxicidade**

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

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.

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 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 seção 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

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.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data de Emissão	2008-05-16
Data de Revisão	2021-07-15
Nota de revisão	Atualizar para o Modelo

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