

Ficha de Dados de Segurança

SDS#: B-2030

Developer- Light Fast Magenta

Data de Emissão 2019-09-04

Data de Revisão 2019-09-23

Versão 1.01

Ativo

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

Identificador do Produto

Nome Do Produto

Special Formulation Developer para iGen3 Digital Production Press, iGen4 Digital Production Press

Número de referência 111R00021, 505S00021

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
 Webster, NY 14580

Para obter informações adicionais, entre em contato com

Pessoa de contato System Support Manager

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://safetydatasheets.business.xerox.com>

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura

Não classificado

Elementos do rótulo

Símbolo(s) Nenhum exigido

Palavra de advertência Nenhum exigido

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

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES
Misturas

Nome Químico	CAS No.	Percentual de peso	Classificação do GHS	Declarações de Perigo
Pó de ferro	7439-89-6	90-97	--	--
Resina de poliéster	39382-25-7	3-6	--	--
Pigmento magenta	75627-12-2	0.1-0.5	Skin Sens 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413

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

Texto completo das declarações H: consulte a seção 16

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

Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais

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

O impacto ambiental deste produto não foi plenamente investigado. Entretanto, não se espera que o produto apresente efeitos adversos significativos ao meio ambiente.

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

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 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	Magenta	pH	Não se aplica

Ponto de fulgor 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 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)		

Toxicidade crônica

Sensibilização Contém uma substância química que pode causar uma reação 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 Não contém nenhum ingrediente listado como carcinógeno

Outros efeitos tóxicos

Perigo de aspiração Não se aplica
Outros efeitos adversos Nenhum conhecido

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

Outros efeitos adversos

O impacto ambiental deste produto não foi plenamente investigado. Entretanto, não se espera que o produto apresente efeitos adversos significativos ao meio ambiente.

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 ato 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 Emissão 2019-09-04

Data de Revisão 2019-09-23

Nota de revisão Atualizar para o Modelo

Texto completo das Declarações H mencionadas nas seções 2 e 3

H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele

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