

Ficha de Dados de Segurança

SDS#: D-4005

Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

Data de Emissão 2005-12-12

Data de Revisão 2023-05-19

Versão 4

Ativo

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

Identificador do Produto

Nome Do Produto

Fuser Fluid para iGen3 Digital Production Press, Xerox iGen4™ Press,
Fuser Fluid II iGen4 220 Perfecting Press, Xerox Color 8250
Fuser Oil

Número de referência 008R12892, 008R12901, 008R12936, 008R13030, 008R13095, 008R13096, 008R13099,
008R13100, FX: 008R12968, 008R13035

Cor Transparente
Substância/mistura pura Mistura

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso Recomendado Lubrificante

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
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

Não classificado

Elementos do rótulo

Elementos de rótulos do GHS, incluindo declarações de precaução

Símbolo(s) Nenhum exigido

Palavra de advertência Nenhum

Declarações de Perigo Nenhum exigido

Declarações de precauções Nenhum exigido

Outros perigos

Não se esperam riscos nas condições normais de uso

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Misturas

Nome Químico	CAS No.	Percentual de peso	Classificação do GHS	Declarações de Perigo
Polidimetilsiloxano	63148-62-9	>90	--	--
Polidimetilsiloxano organofuncional	99363-37-8	<10	--	--

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

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Descrição das medidas de primeiros socorros

Orientação geral	EM CASO DE PERTURBAÇÕES GRAVES OU PERSISTENTES, CONTATAR UM MÉDICO OU UM SERVIÇO DE URGÊNCIA MÉDICA.
Contato com os olhos	Enxágue bem com água em abundância, inclusive sob as pálpebras
Contato com a pele	Lave a pele com água e sabão
Inalação	Não é uma rota prevista de exposição
Ingestão	Não é uma rota prevista de exposição

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Toxicidade aguda

Olhos	Não é um irritante
Pele	Não se espera ser um irritante
Inalação	Não é uma rota prevista de exposição
Ingestão	Não é uma rota prevista de exposição

Sintomas principais

May cause minimal respiratory irritation with continuous exposure to high concentrations.

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:	Aspersão de água, Espuma, Dióxido de carbono (CO ₂)
Meios adequados de extinção:	Nenhum

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

A decomposição térmica pode liberar gases e vapores irritantes

Produtos de combustão perigosos

Nenhuma informação disponível

Recomendação para o pessoal de combate a incêndios

Use máscara autônoma para combate a incêndio, se necessário

Outras informações

Inflamabilidade	Não inflamável
Ponto de fulgor	> 300 °C / > 572 °F
Método	Vaso Aberto [Método Cleveland]

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Nenhum/a exigido para o material no estado fornecido

Precauções ambientais

Evite que o produto entre em ralos

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Métodos para contenção	Contenha e colete o derramamento com material absorvente não combustível (por exemplo, areia, terra, terra de diatomáceas, vermiculita) e coloque-o em recipientes para descarte de acordo com as regulamentações locais/nacionais (consulte a seção 13)
Métodos para limpeza	Absorva com material absorvente inerte

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	Não comer, beber ou fumar durante o manuseio, Para a proteção individual, consultar a seção 8
--	---

Medidas de higiene	Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial
---------------------------	---

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas e condições de armazenagem:

Mantenha o recipiente firmemente fechado em local seco e bem ventilado

Produtos incompatíveis	Agentes oxidantes fortes
-------------------------------	--------------------------

Utilizações finais específicas

Lubrificante

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição	Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional
-----------------------------	---

Controles de exposição

Medidas de planejamento	Verifique se a ventilação é adequada, especialmente em áreas confinadas
--------------------------------	---

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	Luvas de proteção, Cloreto de polivinil
Proteção da pele e do corpo	Nenhum equipamento de proteção especial é requerido
Proteção respiratória	Nenhum, em condições normais de uso.
Perigos térmicos	Nenhum sob processamento normal

Controles de exposição ambiental

Controles de exposição ambiental	Evite que o produto entre em ralos
---	------------------------------------

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

Aspecto	Oleoso	Odor	Inodoro
	Líquido		
Estado físico	Líquido	Limite de odor	Nenhuma informação disponível
Cor	Transparente	pH	Nenhuma informação disponível
Ponto de fulgor	> 300 °C / > 572 °F	Método	Vaso Aberto [Método Cleveland]
Ponto de fusão / ponto de congelamento	- 50		
Ponto/intervalo de ebulição	101 °C		
Ponto de amolecimento	Não se aplica		
Taxa de evaporação	<1 (éter = 1)		
Volatilidade	N.A. % (Wt.) N.A. % (Vol.)		
Inflamabilidade	Não inflamável		
Limites de Flamabilidade no Ar	Não se aplica		
Pressão de vapor	<5 mmHg @ 25 °C		
Densidade de vapor	>1		
Densidade relativa	0.853		
Densidade	0.963 g/mL at 25 °C		
Solubilidade em água	Praticamente insolúvel		
Coefficiente de partição	Nenhuma informação disponível		
Temperatura de autoignição	Não se aplica		
Temperatura de decomposição	Indeterminado		
Viscosidade	Nenhuma informação disponível		
Propriedades explosivas	Não explosivo		
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

Mantenha afastado de chamas abertas, superfícies quentes e fontes de ignição.

Materiais Incompatíveis

Agentes oxidantes fortes

Produtos de decomposição perigosos

Dióxido de carbono (CO₂), Dióxido de silício, Uma combustão incompleta e a termólise produzem gases potencialmente tóxicos, como monóxido de carbono e dióxido de carbono, e, Formaldeído

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Informações do produto

Irritação Não se espera ser um irritante

Composição e informação sobre os ingredientes

Nome Químico	DL 50 oral	DL50 dérmica	Inalação LC50
Polidimetilsiloxano	24 g/kg (Rat) 17 g/kg (Rat)	2 g/kg (Rabbit)	

Toxicidade crônica

Sensibilização Não é sensibilizador
Efeitos neurológicos Nenhuma informação disponível
Efeitos sobre órgãos- alvo Nenhuma informação disponível

efeitos CMR [carcinogênicos, mutagênicos ou tóxicos]

Efeitos de mutação genética Não mutagênico segundo o teste de Ames
Toxicidade reprodutiva Nenhuma informação disponível
Carcinogenicidade Não contém nenhum ingrediente listado como carcinógeno

Outros efeitos tóxicos

Perigo de aspiração Nenhuma informação disponível

Informações sobre outros perigos

Propriedades de desregulação endócrina Este produto não contém nenhum desagregador endócrino conhecido ou suspeito

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

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

Apresenta pouco ou nenhum risco para o meio ambiente

Outros efeitos adversos

Nenhuma informação disponível

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de disposição de resíduos	Não é um resíduo perigoso. Fazer a disposição dos conteúdos e recipientes de acordo com os regulamentos do local
Embalagem contaminada	Não são necessárias precauções especiais no manuseio deste material

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

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 2005-12-12
Data de Revisão 2023-05-19
Nota de revisão Secções actualizadas das (M)SDS, 9, 15

Isonção 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