

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Sistema Global Harmonizado

SDS#: D-4005

Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

Data de Emissão 2005-12-12

Data de Revisão 2018-10-11

Versão 1
Ativo

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

1.1 Identificador do Produto

Nome Do Produto

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

Número de referência

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

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso Recomendado

Lubrificante

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

Xerox Portugal
Av. Infante D. Henrique
1801-001 Lisboa
Portugal

Para obter informações adicionais, entre em contato com

Pessoa de contato

System Support Manager

Telefone

++35 121 040 0647

Fax

351 210 400 541

Endereço de correio eletrónico

ehs-europe@xerox.com

prt.nts@xerox.com

Para o documento mais atual

<https://safetydatasheets.business.xerox.com>

1.4 Telefone de emergência

Não aplicável

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

De acordo com os dados atuais, nenhuma classificação ou rotulagem é necessária de conforme Regulamento (CE) n.o 1272/2008

2.2 Elementos do rótulo

Símbolo(s)

Nenhum exigido

Palavra de advertência

Nenhum

Declarações de Perigo

Nenhum exigido

Declarações de precauções

Nenhum exigido

SDS#: D-4005

Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

2.3 Outros perigos

Não se esperam riscos nas condições normais de uso

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.2 Misturas

Nome Químico	Percentual de peso	CAS No.	N° CE	Classificação do GHS	Declarações de Perigo
Polidimetilsiloxano	>90	63148-62-9	613-156-5	--	--
Polidimetilsiloxano organofuncional	<10	99363-37-8	619-426-9	--	--

Nota

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

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 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

4.2 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

Efeitos crônicos

Toxicidade crônica	Nenhum efeito conhecido sob condições de uso normais
Sintomas principais	May cause minimal respiratory irritation with continuous exposure to high concentrations.

4.3 Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário

Notas para o médico	Tratar de forma sintomática
----------------------------	-----------------------------

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção: Aspersão de água, Espuma, Dióxido de carbono (CO₂)

Meios adequados de extinção: Nenhum

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão	Nenhuma informação disponível
------------------------------	-------------------------------

SDS#: D-4005

Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

perigosos

A decomposição térmica pode liberar gases e vapores irritantes

5.3 Recomendação para o pessoal de combate a incêndios

Use máscara autônoma para combate a incêndio, se necessário.

Outras informações

Ponto de fulgor	> 95 °C	/	> 200 °F
Método	Vaso Aberto [Método Cleveland]		

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Nenhum/a exigido para o material no estado fornecido

6.2 Precauções ambientais

Evite que o produto entre em ralos

6.3 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

6.4 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

7.1 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
---------------------------	---

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Mantenha o recipiente firmemente fechado em local seco e bem ventilado

7.3 Utilizações finais específicas

Lubrificante

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle

SDS#: D-4005

Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

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

8.2 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.

Controles de exposição ambiental Evite que o produto entre em ralos

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

Aspecto	Viscoso	Odor	Leve
Estado físico	Líquido	Cor	Transparente
pH	Nenhuma informação disponível		
Ponto de fulgor	> 95 °C / > 200 °F	Método	Vaso Aberto [Método Cleveland]
Ponto/intervalo de ebulição	149 °C		
Ponto de amolecimento	Não se aplica		
Taxa de evaporação	<1 (éter = 1)		
Volatilidade	N.A. % (Wt.) N.A. % (Vol.)		
Limites de Flamabilidade no Ar	Não se aplica		
Limites de explosividade	Sem dados disponíveis		
Pressão de vapor	Nenhuma informação disponível		
Densidade de vapor	Não se aplica		
Densidade relativa	0.98 (água = 1)		
Solubilidade em água	Desprezível		
Coefficiente de partição	Nenhuma informação disponível		
Temperatura de autoignição	Nenhuma informação disponível		
Temperatura de decomposição	Indeterminado		
Viscosidade	Nenhuma informação disponível		
Propriedades oxidantes	Não se aplica		

9.2 Outras informações

Nenhum

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente

SDS#: D-4005

Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

10.2 Estabilidade química

Estável sob condições normais

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas Nenhum sob processamento normal
Polimerização perigosa Não ocorre polimerização perigosa

10.4 Condições a evitar

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

10.5 Materiais Incompatíveis

Nenhum [efeito] conhecido, baseado nas informações fornecidas

10.6 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

11.1 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

Carcinogenicidade Não classificável como cancerígeno humano

Outros efeitos tóxicos

Sensibilização Não é sensibilizador
Efeitos de mutação genética Não mutagênico segundo o teste de Ames
Efeitos sobre órgãos- alvo Nenhuma informação disponível

Perigo de aspiração Nenhuma informação disponível

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

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

12.2 Persistência e degradabilidade

SDS#: D-4005

Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

Não imediatamente biodegradável<

12.3 Potencial de bioacumulação

A bio-acumulação é improvável

12.4 Mobilidade no solo

Insolúvel em água

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não é um PBT de acordo com o REACH Anexo XIII

12.6 Outros efeitos adversos

Apresenta pouco ou nenhum risco para o meio ambiente

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Método de descarte do resíduo Não são necessárias precauções especiais no manuseio deste material

Nº de disposição de resíduo do CER 06 08 99

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

14.1 N° UN/ID

Não regulamentado

14.2 Designação oficial de transporte

Não regulamentado

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Não classificado

14.4 Grupo de Embalagem

Não se aplica

14.5 Perigos para o ambiente

Apresenta pouco ou nenhum risco para o meio ambiente

14.6 Precauções especiais para os usuários

Não são necessárias precauções especiais no manuseio deste material

SDS#: D-4005

Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

14.7 Transporte em massa de acordo com MARPOL 73/78 e do Código IBC

Não se aplica

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

De acordo com os dados atuais, nenhuma classificação ou rotulagem é necessária de conforme Regulamento (CE) n.o 1272/2008

15.2 Avaliação de segurança química

Não é exigida a avaliação da segurança química de acordo com o regulamento (CE) No. 1907/2006

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data de Emissão 2005-12-12
Data de Revisão 2018-10-11
Nota de revisão Atualizar para o Modelo

Conselhos adicionais

Limites de exposição específicas do país da UE

Nome Químico	Espanha	Portugal	Itália	Grécia	Romênia
Polidimetilsiloxano					P* STEL 300 mg/m ³ TWA 200 mg/m ³

Esta folha de dados de segurança obedece aos requerimentos da Regulamento (UE) nº 1272/2008 redacção dada.

Isenção de Responsabilidade

Até onde nos é dado saber, as informações contidas nesta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico estavam corretas na data de sua publicação. As informações aqui fornecidas tem o propósito único de orientar o manuseio, utilização, processamento, armazenamento, transporte, disposição e lançamento seguros do produto, não devendo ser consideradas como uma garantia ou especificação de qualidade. Estas informações relacionam-se somente ao material específico aqui designado, e podem não ser válidas se esse material for utilizado em combinação com outros materiais ou em outros processos, exceto se especificado de outra forma no texto.