

Ficha de Dados de Segurança

SDS#: D-0410

Fuser Cleaning Solvent Pad

Data de Emissão 1983-05-16

Data de Revisão 2018-06-06

Versão 1

Ativo

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

Identificador do Produto

Nome Do Produto

Fuser Cleaning Solvent Pad para Produtos Xerox

Número de referência 043P00083, 043P00089, 043E01080

Cor Não se aplica
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

Fornecedor Xerox Corporation
Webster, NY 14580

Xerox Canada LTD.
5650 Yonge Street
North York, Ontario M2M4G7

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

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura

Irritação/danos graves aos olhos	Categoria 2
----------------------------------	-------------

Elementos do rótulo

Símbolo(s)



Palavra de advertência

Aviso

Declarações de Perigo	H319 - Provoca irritação ocular grave
Declarações de precauções	P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico

Outros perigos

Não se esperam riscos nas condições normais de uso

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Misturas

Papel saturado com 3 ml de mistura de solventes

Nome Químico	CAS No.	Percentual de peso	Classificação do GHS	Declarações de Perigo
Éter monobutílico de dietilenoglicol	112-34-5	40-50	Eye Irrit. 2	H319
Diacetato de etileno glicol	111-55-7	35-40	--	--
Água	7732-18-5	10-15	--	--

"--" 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	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	Mudar para o ar livre
Ingestão	Lavar a boca com água e beber, a seguir, bastante água

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Toxicidade aguda	
Olhos	Irritante para os olhos
Pele	A substância pode causar irritação leve na pele
Inalação	Evite respirar vapores ou névoas, Pode provocar irritação das vias respiratórias, Pode causar depressão do sistema nervoso central com náusea, dor de cabeça, tontura, vômito e falta de coordenação
Ingestão	A ingestão pode causar irritação nas membranas mucosas, Desconforto gastrointestinal
Sintomas principais	pode causar depressão do sistema nervoso central
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: Água, Espuma, Dióxido de carbono (CO₂)

Meios adequados de extinção: Nenhum

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos

Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO₂)

Recomendação para o pessoal de combate a incêndios

Usar equipamento de proteção individual.

Use máscara autônoma e roupa de proteção

Outras informações

Ponto de fulgor 210 °C / 298 °F

Método Vaso fechado Tag

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções ambientais

Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Métodos para contenção Não se aplica

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

Produtos incompatíveis Agentes oxidantes fortes

Utilizações finais específicas

Agente de limpeza

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição

Nome Químico	TLV da ACGIH	OSHA PEL
Éter monobutílico de dietilenoglicol	TWA: 10 ppm	

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, em condições normais de uso, Evitar contato com os olhos

Proteção das mãos Luvas de proteção
Proteção respiratória Nenhum equipamento de proteção especial é requerido.

Controles de exposição ambiental Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

Aspecto	Almofada saturada líquida	Odor	Doce
Estado físico	Sólido	Limite de odor	Indeterminado
Cor	Não se aplica	pH	Não se aplica
Ponto de fulgor	210 °C / 298 °F	Método	Vaso fechado Tag
Ponto de fusão / ponto de congelamento	Indeterminado		
Ponto/intervalo de ebulição	230 °F		
Ponto de amolecimento	Não se aplica		
Taxa de evaporação	Nenhuma informação disponível		
Volatilidade	100% (Vol.)		
Limites de Flamabilidade no Ar	Não se aplica		
Pressão de vapor	<1 mmHg		
Densidade de vapor	Não se aplica		
Densidade relativa	1.02 (água = 1)		
Solubilidade em água	Solúvel em água		
Coefficiente de partição	Nenhuma informação disponível		
Temperatura de autoignição	Nenhuma informação disponível		
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

Nenhum conhecido

Materiais Incompatíveis

Agentes oxidantes fortes

Produtos de decomposição perigosos

Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂)

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Informações do produto

Irritação

Irritante para os olhos

Composição e informação sobre os ingredientes

Nome Químico	DL 50 oral	DL50 dérmica	Inalação LC50
Éter monobutílico de dietilenoglicol	5660 mg/kg (Rat)	2700 mg/kg (Rabbit)	
Diacetato de etileno glicol	6850 mg/kg (Rat)	8480 µL/kg (Rabbit)	

Toxicidade crônica

Sensibilização

Não é sensibilizador

Efeitos neurológicos

Pode causar depressão do sistema nervoso central com náusea, dor de cabeça, tontura, vômito e falta de coordenação

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

Não se aplica

Outros efeitos adversos

Prolonged skin contact may defat the skin and cause dryness

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.

Nome Químico	Toxicidade para algas	Toxicidade para peixes	Toxicidade para micro-organismos	Toxicidade da dáfnia e outros invertebrados aquáticos
Éter monobutílico de dietilenoglicol	100 mg/L EC50 96 h (Desmodesmus subspicatus)	LC50= 1300 mg/L Lepomis macrochirus 96 h		EC50 > 100 mg/L 48 h EC50 = 2850 mg/L 24 h
Diacetato de etileno glicol		LC50= 90 mg/L Lepomis macrochirus 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

Apresenta pouco ou nenhum risco para o meio ambiente

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de disposição de resíduos

Este material, na forma em que é fornecido, não é um resíduo perigoso conforme as regulamentações federais (40 CFR 261). Este material pode se tornar um resíduo perigoso se for misturado ou se vier a entrar em contato com um resíduo perigoso, se forem feitas adições químicas a este material, ou se o material for processado ou alterado de alguma forma. Consulte a 40 CFR 261 para determinar se o material alterado é um resíduo perigoso. Consulte as regulamentações estaduais, regionais ou locais apropriadas para obter requisitos adicionais.

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

Este material é considerado perigoso segundo a Norma de Comunicação de Riscos da OSHA (29 CFR 1910.1200)

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

Regulamentos federais

SARA 313

Seção 313 do Título III da Lei de Reautorização e Emendas do Superfundo (SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act) de 1986. Este produto contém um ou mais produtos químicos que estão sujeitos a requisitos de relato da Lei e do Título 40 do Código de Regulamentações Federais, Parte 37

Nome Químico	CAS No.	SARA 313 - Valores % do Limiar
Éter monobutílico de dietilenoglicol	112-34-5	1.0

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 contém as seguintes substâncias que estão listadas como poluentes atmosféricos perigosos (HAPS) nos termos da Seção 112 da Lei de Ar Limpo:

Nome Químico	CAS No.	Percentual de peso	Dados HAPS	Substâncias químicas orgânicas voláteis (VOCs) [no Brasil, COVs, Compostos Orgânicos Voláteis]	Redutores de ozônio classe 1	Redutores de ozônio classe 2
Éter monobutílico de dietilenoglicol	112-34-5	40-50	Present	Group I		
Diacetato de etileno glicol	111-55-7	35-40		Group I		

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 está sujeito a regulamentos de Right-to-know de estado dos EUA, como observado abaixo.

Nome Químico	Massachusetts	Nova Jersey	Pensilvânia	Illinois	Rhode Island
Éter monobutílico de dietilenoglicol		X	X	X	
Diacetato de etileno glicol			X		

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data de Emissão 1983-05-16
Data de Revisão 2018-06-06
Nota de revisão Número de referência 043E01080 adicionado
Texto completo das Declarações H mencionadas nas seções 2 e 3
 H319 - Provoca irritação ocular grave

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