

Ficha de Dados de Segurança

SDS#: D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

Data de Emissão 2019-06-10

Data de Revisão 2024-08-01

Versão 3

Ativo

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

Identificador do Produto

Nome Do Produto

Fluido de Recuperação para Xerox® Trivor® 2400 HF Inkjet Press, Xerox® Baltoro™
Cleaning Solution HF InkJet Press

Número de referência 042N00179, 502S11711

Cor Incolor
Substância/mistura pura Mistura

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso Recomendado Agente de limpeza

Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor 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://safety sheets.business.xerox.com>

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura

Este produto não contém ingredientes perigosos que atendam ao limite para classificação da mistura.

Elementos do rótulo

Elementos de rótulos do GHS, incluindo declarações de precaução

Símbolo(s) Nenhum exigido
Palavra de advertência Nenhum exigido
Declarações de Perigo Nenhum exigido
Declarações de precauções Nenhum exigido

Outros perigos

Contém uma substância química que pode causar uma reação alérgica em pessoas suscetíveis

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Misturas

Nome Químico	CAS No.	Percentual de peso	Classificação do GHS	Declarações de Perigo
Água	7732-18-5	60-80	--	--
Glicerina	56-81-5	10-30	--	--
Éter monobutílico de dietilenoglicol	112-34-5	<10	Eye Irrit. 2	H319
Álcoois, C11-14-iso-, rico em C13, etoxilado	78330-21-9	<1	Eye Damage 1 Acute Tox. 4 (oral) Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3	H318 H302 H315 H400 H412
Álcoois, C12-15 ramificados e lineares, etoxilados propoxilados	120313-48-6	<1	Skin irrit. 2 Eye Damage 1 Aquatic Acute 1 (M=1) Aquatic Chronic 2	H315 H318 H400 H411
Trietanolamina	102-71-6	<1	--	--
1,2-Benzisothiazolin-3-ona	2634-33-5	<0.036	Acute Tox. 2/inhal.(ATE = 0.21 mg/L, dusts or mists) Acute Tox. 4/oral (ATE = 450 mg/kg bw) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A (C ≥ 0.036 %) Aquatic Acute 1 (M = 1) Aquatic Chronic 1 (M = 1)	H330 H302 H315 H318 H317 H400 H410

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

Texto completo das declarações H: consulte a seção 16

SEÇÃO 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, Procure o médico imediatamente se ocorrerem sintomas
Contato com a pele	Lave imediatamente com água e sabão em abundância, Procure atendimento médico se irritação se desenvolver e persistir
Inalação	Remova para local arejado em caso de inalação acidental de vapores
Ingestão	Não é uma rota prevista de exposição, Lave a boca com água e depois beba bastante água ou leite

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Toxicidade aguda

Olhos	Pode causar leve irritação
Pele	O contato repetido ou prolongado pode causar reações alérgicas em pessoas muito suscetíveis
Inalação	Nenhum efeito conhecido
Ingestão	Nenhum efeito conhecido

Toxicidade crônica

O contato prolongado pode causar reações alérgicas em pessoas muito suscetíveis

SDS#: D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

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, Contém uma substância química que pode causar uma reação alérgica em pessoas suscetíveis

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção

Meios adequados de extinção:	Use CO2, pó químico seco ou 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

A decomposição térmica pode levar à liberação de gases/vapores tóxicos e corrosivos

Recomendação para o pessoal de combate a incêndios

Use máscara autônoma e roupa de proteção

Outras informações

Inflamabilidade	Não inflamável
Ponto de fulgor	Não disponível

SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Verifique se a ventilação é adequada, Evitar o contato com a pele, os olhos e a inalação de vapores, Para a proteção individual, consultar a seção 8

Precauções ambientais

ConsERVE longe dos cursos de água

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Métodos para contenção	Evite a entrada em cursos d'água, sistema de esgoto, solos e áreas confinadas
Métodos para limpeza	Absorva com material absorvente inerte, Limpe bem a superfície contaminada

Referência a outras seções

Consulte a Seção 12 para obter informações ecológicas adicionais
Consulte a seção 13 para obter informações adicionais

SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro	Não utilizar nas áreas sem uma ventilação adequada, Evite respirar o vapor, a névoa ou o gás, Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário, Lave cuidadosamente após o manuseio, Para a proteção individual, consultar a seção 8
--	--

Medidas de higiene	Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto 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 os recipientes firmemente fechados em local seco, fresco e bem ventilado, Guardar longe da luz direta do sol, Storage between 0 and 35 °C

Produtos incompatíveis Ácidos fortes, alcalina, Oxidantes

Utilizações finais específicas

Agente de limpeza

SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição

Nome Químico	TLV da ACGIH	OSHA PEL
Glicerina		TWA: 15 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³
Éter monobutílico de dietilenoglicol	TWA: 10 ppm	
Trietanolamina	TWA: 5 mg/m ³	

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

Evitar contato com os olhos, Se puderem ocorrer respingos, vestir, Oculos de segurança com anteparos laterais

Proteção das mãos

Borracha/látex/neoprene ou outras luvas resistentes químicas apropriadas

Proteção da pele e do corpo

Nenhum equipamento de proteção especial é requerido

Proteção respiratória

Nenhum equipamento de proteção especial é requerido.

Controles de exposição ambiental

Controles de exposição ambiental

Mantenha longe de drenos, canos de esgoto, valas e cursos d'água

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

Aspecto	Líquido	Odor	Leve
Estado físico	Líquido	Limite de odor	Sem dados disponíveis
Cor	Incolor	pH	7-11 (25C°)

Ponto de fulgor	Não disponível
Ponto de fusão / ponto de congelamento	Não se aplica
Ponto/intervalo de ebulição	Nenhuma informação disponível
Ponto de amolecimento	Não se aplica
Taxa de evaporação	Nenhuma informação disponível
Inflamabilidade	Não inflamável
Limites de Flamabilidade no Ar	Nenhuma informação disponível

Pressão de vapor	Nenhuma informação disponível
Densidade de vapor	Nenhuma informação disponível
Densidade relativa	Nenhuma informação disponível
Densidade	No information available

Solubilidade em água	Solúvel em água
Coefficiente de partição	Nenhuma informação disponível
Temperatura de autoignição	Nenhuma informação disponível
Temperatura de decomposição	Indeterminado
Viscosidade	1-6 mPa.s
Propriedades explosivas	Não explosivo
Propriedades oxidantes	Não se aplica

Outras informações

Nenhum

SEÇÃO 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

Temperaturas extremas e luz solar direta.

Materiais Incompatíveis

Ácidos fortes, alcalina, Oxidantes

Produtos de decomposição perigosos

Óxidos de nitrogênio (NOx)

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Informações do produto

Irritação Pode causar irritação nos olhos

Composição e informação sobre os ingredientes

Nome Químico	DL 50 oral	DL50 dérmica	Inalação LC50
Glicerina	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m ³ (Rat) 1 h
Éter monobutílico de dietilenoglicol	5660 mg/kg (Rat)	2700 mg/kg (Rabbit)	
Trietanolamina	4190 mg/kg (Rat)	20 mL/kg (Rabbit) 16 mL/kg (Rat)	
1,2-Benzisothiazolin-3-ona	1020 mg/kg (Rat)		

Toxicidade crônica

Sensibilização	Contém uma substância química que pode causar uma reação alérgica em pessoas suscetíveis
Efeitos neurológicos	Nenhuma informação disponível
Efeitos sobre órgãos- alvo	Nenhum efeito conhecido

efeitos CMR [carcinogênicos, mutagênicos ou tóxicos]

Efeitos de mutação genética	Não deverá ser mutagênico
Toxicidade reprodutiva	Nenhum efeito conhecido sob condições de uso normais

Carcinogenicidade Não contém nenhum ingrediente listado como carcinógeno

Outros efeitos tóxicos

Perigo de aspiração Não se aplica

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

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
Glicerina		LC50 51 - 57 mL/L Oncorhynchus mykiss 96 h		EC50 > 500 mg/L 24 h
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
Trietanolamina	216 mg/L EC50 72 h (Desmodesmus subspicatus) 169 mg/L EC50 96 h (Desmodesmus subspicatus)	LC50 10600 - 13000 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50> 1000 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 450 - 1000 mg/L Lepomis macrochirus 96 h		EC50 = 1386 mg/L 24 h

Persistência e degradabilidade

Não há dados de nível de produto disponíveis

Potencial de bioacumulação

Não há dados de nível de produto disponíveis

Mobilidade no solo

Não há dados de nível de produto disponíveis

Composição e informação sobre os ingredientes

Nome Químico	log Pow
Glicerina	-1.76
Trietanolamina	-2.53
1,2-Benzisothiazolin-3-ona	1.3

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

Nenhuma informação disponível

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de disposição de resíduos Não descarregar os resíduos no esgoto Dispor de acordo com todas as leis e regulamentos ambientais locais e nacionais aplicáveis

Embalagem contaminada Descarte de acordo com as regulamentações locais

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Esse material não está sujeito à regulamentação como material perigoso para expedição

SEÇÃO 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.

Estoque Internacionais

TSCA Atende
DSL/NDSL Atende

Rótulo

TSCA Lei de Controle de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos, Seção 8(b) Inventário
DSL/NDSL Lista Canadense de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não Domésticas

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
Glicerina	56-81-5	10-30		Group II		
Éter monobutílico de	112-34-5	<10	Present	Group I		

dietilenoglicol					
Trietanolamina	102-71-6	<1		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 Superfund (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
Água			X		
Glicerina	X	X	X		
Éter monobutílico de dietilenoglicol		X	X	X	
Trietanolamina	X	X	X		

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data de Emissão 2019-06-10
Data de Revisão 2024-08-01
Nota de revisão Secções actualizadas das (M)SDS, 3, 16

Texto completo das Declarações H mencionadas nas seções 2 e 3

- H302 - Nocivo se ingerido
- H315 - Provoca irritação à pele
- H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele
- H318 - Provoca lesões oculares graves
- H319 - Provoca irritação ocular grave
- H330 - Fatal se inalado
- H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos
- H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados
- H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados
- H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

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