

# Ficha de Dados de Segurança

SDS#: D-40033

## Recovery Fluid Cleaning Solution

Data de Emissão 2019-06-10

Data de Revisão 2020-11-05

Versão 1.03

**Ativo**

### 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  
Apenas a emergência química (Chemtrec) (800)424-9300  
Internacional: 00-1-585-422-1963**Para o documento mais atual** <https://safety sheets.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**

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

## 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	--	--
Solvente orgânico	Proprietário	10-30	--	--
Éter monobutílico de dietilenoglicol	112-34-5	<10	Eye Irrit. 2	H319
Trietanolamina	102-71-6	<1	--	--
1,2-Benzisothiazolin-3-ona	2634-33-5	<0.05	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H302 H315 H318 H317 H400

"--" 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

<b>Orientação geral</b>	EM CASO DE PERTURBAÇÕES GRAVES OU PERSISTENTES, CONTATAR UM MÉDICO OU UM SERVIÇO DE URGÊNCIA MÉDICA.
<b>Contato com os olhos</b>	Enxágue bem com água em abundância, inclusive sob as pálpebras, Procure o médico imediatamente se ocorrerem sintomas
<b>Contato com a pele</b>	Lave imediatamente com água e sabão em abundância, Procure atendimento médico se irritação se desenvolver e persistir
<b>Inalação</b>	Remova para local arejado em caso de inalação acidental de vapores
<b>Ingestão</b>	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**

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

**Toxicidade crônica**

O contato prolongado pode causar reações alérgicas em pessoas muito suscetíveis

Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário

<b>Proteção dos prestadores de primeiros socorros</b>	Nenhum equipamento de proteção especial é requerido
<b>Notas para o médico</b>	Tratar de forma sintomática, Contém uma substância química que pode causar uma reação alérgica em pessoas suscetíveis

## 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**

<b>Inflamabilidade</b>	Não inflamável
<b>Ponto de fulgor</b>	Não disponível

**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**

Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais

**Métodos e materiais para contenção e limpeza**

<b>Métodos para contenção</b>	Evite a entrada em cursos d'água, sistema de esgoto, solos e áreas confinadas
<b>Métodos para limpeza</b>	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

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

**Precauções para manuseio seguro**

<b>Precauções para manuseio seguro</b>	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
--	--

<b>Medidas de higiene</b>	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

<b>Produtos incompatíveis</b>	Ácidos fortes, alcalina, Oxidantes
-------------------------------	------------------------------------

**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
Solvente orgânico		TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Éter monobutílico de dietilenoglicol	TWA: 10 ppm	
Trietanolamina	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	

**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**

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas**

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

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

<b>Pressão de vapor</b>	Nenhuma informação disponível
<b>Densidade de vapor</b>	Nenhuma informação disponível
<b>Densidade relativa</b>	Nenhuma informação disponível
<b>Densidade</b>	No information available
<b>Solubilidade em água</b>	Solúvel em água
<b>Coefficiente de partição</b>	Nenhuma informação disponível
<b>Temperatura de autoignição</b>	Nenhuma informação disponível
<b>Temperatura de decomposição</b>	Indeterminado
<b>Viscosidade</b>	1-6 mPa.s
<b>Propriedades explosivas</b>	Não explosivo
<b>Propriedades oxidantes</b>	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**

Temperaturas extremas e luz solar direta

**Materiais Incompatíveis**

Ácidos fortes, alcalina, Oxidantes

**Produtos de decomposição perigosos**

Óxidos de nitrogênio (NOx)

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Informações sobre os efeitos toxicológicos**

**Toxicidade aguda**

**Informações do produto**

Não há dados de nível de produto disponíveis

**Irritação** Pode causar irritação nos olhos

**Composição e informação sobre os ingredientes**

Nome Químico	DL 50 oral	DL50 dérmica	Inalação LC50
Solvente orgânico	12600 mg/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	570 mg/m <sup>3</sup> ( 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**

Nenhuma informação disponível

**Toxicidade reprodutiva**

Nenhuma informação disponível

**Carcinogenicidade**

Não contém nenhum ingrediente listado como carcinógeno

**Outros efeitos tóxicos**

**Perigo de aspiração**

Não se aplica

11.2 Informações sobre outros perigos

**Propriedades de desregulação endócrina**

Nenhuma informação disponível

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
Solvente orgânico		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
Solvente orgânico	-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**

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

**Outros efeitos adversos**

Nenhuma informação disponível

**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 não é considerado perigoso nos termos da Norma de Comunicação de Perigos (Hazard Communication Standard) da OSHA (secção 1910.1200 do título 29 do CFR)

**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 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
Solvente orgânico		10-30		Group II		
Éter monobutílico de dietilenoglicol	112-34-5	<10	Present	Group I		
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 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
Água			X		
Solvente orgânico	X	X	X		
Éter monobutílico de dietilenoglicol		X	X	X	
Trietanolamina	X	X	X		

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

**Data de Emissão** 2019-06-10  
**Data de Revisão** 2020-11-05  
**Nota de revisão** Nome comercial modificado

**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  
H400 - Muito tóxico 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