Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Sistema Globally Harmonizado

SDS#: D-40033

Recovery Fluid
Cleaning Solution

Data de Emissão 2019-06-10 **Data de Revisão** 2022-06-16 **Versão** 3

Ativo

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

1.1 Identificador do Produto

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

Número de referência 042N00179, 502S11711

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso Recomendado Agente de limpeza

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
Telefone ++35 707 200 578
Fax 351 210 400 541
Endereço de correio electrônico ehs-europe@xerox.com prt.nts@xerox.com

Para o documento mais atual https://safetysheets.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

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

2.3 Outros perigos

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

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
Água	60-80	7732-18-5	231-791-2	--	--
Glicerina	10-30	56-81-5	200-289-5	--	--
Éter monobutílico de dietilenoglicol	<10	112-34-5	203-961-6	Eye Irrit. 2	H319
Álcoois, C11-14-iso-, rico em C13, etoxilado	<1	78330-21-9	-	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	<1	120313-48-6	-	Skin irrit. 2 Eye Damage 1 Aquatic Acute 1 (M=1) Aquatic Chronic 2	H315 H318 H400 H411
Trietanolamina	<1	102-71-6	203-049-8	--	--
1,2-Benzisothiazolin-3-ona	<0.036	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 4 (oral) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H302 H315 H318 H317 H400

Texto completo das declarações H: consulte a seção 16
Nota
"--" indica que nenhuma classificação ou declaração de perigo se aplica.
Componentes marcados como "não listado" estão isentos de registo.
Quando nenhum número de registro REACH é listado, ele é considerado confidencial para o representante único.

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, 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

4.2 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
Efeitos crônicos	
Toxicidade crônica	O contato prolongado pode causar reações alérgicas em pessoas muito suscetíveis

4.3 Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário

Notas para o médico	Tratar de forma sintomática, Contém uma substância química que pode causar uma reaçõe alérgica em pessoas suscetíveis

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 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

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

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

5.3 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

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções pessoais, equipamento de protecção 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

6.2 Precauções ambientais

Conserve longe dos cursos de água

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

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

6.4 Referência a outras seções

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

SDS#: D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 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

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

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

7.3 Utilizações finais específicas

Agente de limpeza

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle

Limites de exposição Para a exposição de determinado país limites ver seção 16.

Nome Químico	TLV da ACGIH	União Europeia
Éter monobutílico de dietilenoglicol	TWA: 10 ppm	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ^{3} STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ^{3}
Trietanolamina	TWA: 5 mg/m^3	

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 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

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 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
Limites de explosividade	Sem dados disponíveis
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
Coeficiente de partição	Nenhuma informação disponível
Temperatura de autoignição	Nenhuma informação disponível
Temperatura de decomposição	Indeterminado
Viscosidade	1-6 mPa.s
Propriedades oxidantes	Não se aplica

9.2 Outras informações

Nenhum

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente

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

Temperaturas extremas e luz solar direta

10.5 Materiais Incompatíveis

Ácidos fortes, alcalina, Oxidantes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Óxidos de nitrogênio (NOx)

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Informações sobre classes de perigo, conforme definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

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/m³ (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

Carcinogenicidade Não classificável como cancerígeno humano

Outros efeitos tóxicos

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

Efeitos sobre órgãos- alvo Nenhum efeito conhecido

Perigo de aspiração Não se aplica

Informações sobre outros perigos

Propriedades de desregulação endócrina Nenhuma informação disponível

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

CE50/72h/algas = >1000 mg/L

12.2 Persistência e degradabilidade

Não há dados de nível de produto disponíveis

12.3 Potencial de bioacumulação

Não há dados de nível de produto disponíveis

12.4 Mobilidade no solo

Não há dados de nível de produto disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não é um PBT de acordo com o REACH Anexo XIII

12.6 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.

12.7 Outros efeitos adversos

Nenhuma informação disponível

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Método de descarte do resíduo Evitar escoamento para cursos d'água e canos de esgoto
Descarte de acordo com as regulamentações locais

Nº de disposição de resíduo do CER 16 10 02

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

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 2019-06-10
Data de Revisão 2022-06-16
Nota de revisão Secções actualizadas das (M)SDS, 3

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
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados
H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Conselhos adicionais
Limites de exposição específicas do país da UE

Nome Químico	Reino Unido	Irlanda	França	Alemanha	Holanda
Glicerina	STEL 30 mg/m ^{3} TWA 10 mg/m ^{3}		TWA 10 mg/m ^{3}	AGW 200 mg/m ^{3}	
Éter monobutílico de dietilenoglicol	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ^{3} TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ^{3}	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ^{3} STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ^{3}	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m ^{3} STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ^{3}	AGW 10 ppm AGW 67 mg/m ^{3}	Huid* STEL 100 mg/m ^{3} TWA 50 mg/m ^{3}
Trietanolamina		TWA 5 mg/m ^{3} STEL 15 mg/m ^{3}		AGW 1 mg/m ^{3}	

Nome Químico	Bélgica	Suíça	Áustria	Hungria	República Tcheca
Glicerina	TWA 10 mg/m ^{3}	SS-C** TWA 50 mg/m ^{3} STEL 100 mg/m ^{3}			TWA 10 mg/m ^{3} Ceiling 15 mg/m ^{3}
Éter monobutílico de dietilenoglicol	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ^{3} STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ^{3}	SS-C** TWA 10 ppm TWA 67 mg/m ^{3} STEL 15 ppm STEL 101 mg/m ^{3}	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ^{3} TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ^{3}	STEL 101.2mg/m ^{3} TWA 67.5mg/m ^{3}	TWA 100 mg/m ^{3} Ceiling 100 mg/m ^{3}
Trietanolamina	TWA 5 mg/m ^{3}	SS-C** TWA 5 mg/m ^{3} STEL 5 mg/m ^{3}	S** STEL 1.6 ppm STEL 10 mg/m ^{3} TWA 0.8 ppm TWA 5 mg/m ^{3}		TWA 5 mg/m ^{3} Ceiling 10 mg/m ^{3} S*

SDS#: D-40033

Recovery Fluid
Cleaning Solution

Nome Químico	Espanha	Portugal	Itália	Grécia	Romênia
Glicerina	TWA 10 mg/m ^{3}	TWA 10 mg/m ^{3}		TWA 10 mg/m ^{3}	
Éter monobutílico de dietilenoglicol	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ^{3} STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ^{3}	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ^{3} STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ^{3}	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ^{3} STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ^{3}	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ^{3} STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ^{3}	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ^{3} TWA 67.5 mg/m ^{3} TWA 10 ppm
Trietanolamina	TWA 5 mg/m ^{3}	TWA 5 mg/m ^{3}			

Nome Químico	Polônia	Dinamarca	Suécia	Finlândia	Noruega
Glicerina	TWA 10 mg/m ^{3}			TWA 20 mg/m ^{3}	
Éter monobutílico de dietilenoglicol	TWA 67 mg/m ^{3} STEL 100 mg/m ^{3}	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m ^{3}	TLV 10 ppm TLV 68 mg/m ^{3} Binding STEL 15 ppm Binding STEL 101 mg/m^3	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m ^{3}	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m ^{3} STEL 15 ppm STEL 102 mg/m ^{3}
Trietanolamina		TWA 0.5 ppm TWA 3.1 mg/m ^{3}	TLV 5 mg/m ^{3} TLV 0.8 ppm Indicative STEL 10 mg/m^3 Indicative STEL 1.6 ppm A*	TWA 5 mg/m ^{3}	TWA 5 mg/m ^{3} STEL 10 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.