

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 2024-08-01

Versão 4

Ativo

SEÇÃO 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 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

SEÇÃO 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 2020/878.

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

SDS#: D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

2.3 Outros perigos

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

SEÇÃO 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. 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

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 registro.

Quando nenhum número de registro REACH é listado, ele é considerado confidencial para o representante único.

SEÇÃO 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

SDS#: D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

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 reação alérgica em pessoas suscetíveis

SEÇÃO 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

SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 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

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, solos e áreas confinadas

Métodos para limpeza

Absorva com material absorvente inerte, Limpe bem a superfície contaminada

SDS#: D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

6.4 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

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

SEÇÃO 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

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

SDS#: D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

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		
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 oxidantes	Não se aplica		

9.2 Outras informações

Nenhum

SEÇÃO 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

SDS#: D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

Ácidos fortes, alcalina, Oxidantes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Óxidos de nitrogênio (NOx)

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Informações sobre classes de perigo, conforme definidas no Regulamento (CE) n.o 2020/878

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

Carcinogenicidade

Não classificável como cancerígeno humano

Outros efeitos tóxicos

Sensibilização

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

Efeitos de mutação genética

Não deverá ser mutagênico

Toxicidade reprodutiva

Nenhum efeito conhecido sob condições de uso normais

Efeitos sobre órgãos- alvo

Nenhum efeito conhecido

Perigo de aspiração

Não se aplica

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades de desregulação endócrina

Este produto não contém nenhum desagregador endócrino conhecido ou suspeito

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

SDS#: D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

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

Este produto não contém nenhum desagregador endócrino conhecido ou suspeito

12.7 Outros efeitos adversos

Nenhuma informação disponível

SEÇÃO 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

SEÇÃO 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-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da IMO

Não se aplica

SEÇÃO 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 2020/878.

15.2 Avaliação de segurança química

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

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

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	SS-C** TWA 10 ppm	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	STEL 101.2mg/m ³ TWA 67.5mg/m ³	TWA 100 mg/m ³ Ceiling 100 mg/m ³

SDS#: D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

Nome Químico	Bélgica	Suíça	Áustria	Hungria	República Tcheca
	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	TWA 67 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 67.5 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*

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 2020/878 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.