

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Sistema Globally Harmonizado

SDS#: D-40027

Formula A Cleaner

Data de Emissão 2017-02-22

Data de Revisão 2022-04-20

Versão 7

Ativo**Versão Europeia apenas**

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

1.1 Identificador do Produto

Nome Do Produto Formula A Cleaner para Produtos Xerox
Número de referência 043P00048
UFI RN10-60HG-Y00Y-8WEM

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso Recomendado Líquido de limpeza/solvente

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

1.4 Telefone de emergência

+44 1273 289451

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

O produto é classificado e rotulado de acordo com da Regulamento (UE) nº 1272/2008

Irritação/danos graves aos olhos	Categoria 2
Líquidos inflamáveis	Categoria 3

2.2 Elementos do rótulo

Elementos de rótulos do GHS, incluindo declarações de precaução

Símbolo(s)

SDS#: D-40027

Formula A Cleaner



Palavra de advertência

Aviso

Declarações de Perigo

H226 - Líquido e vapores inflamáveis

H319 - Provoca irritação ocular grave

Declarações de precauções

P210 - Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fume

P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado

P240 - Ligar o contêiner e o equipamento receptor ao terra

P242 - Utilize apenas ferramentas antifaiscantes

P243 - Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas

P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio

P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial

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

P370 + P378 - Em caso de incêndio: para a extinção utilize areia seca, pó químico seco ou espuma resistente a álcool

P403 + P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco

UFI

RN10-60HG-Y00Y-8WEM

2.3 Outros perigos

A ingestão pode causar irritação gastrointestinal, náusea, vômito e diarreia

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.2 Misturas

Nome Químico	Percentual de peso	CAS No.	Nº CE	Classificação do GHS	Declarações de Perigo
Água	75-80	7732-18-5	231-791-2	--	--
Propan-2-ol	5-10	67-63-0	200-661-7	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
3-butoxi-2-propanol	5-10	5131-66-8	225-878-4	Flam Liq. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H227 H315 H319
Éter trimetilnonílico de polietilenoglicol	<5	60828-78-6	612-043-8	Eye Irrit 2 Aquatic Chronic 3	H319 H412
Xilenosulfonato de sódio	<5	1300-72-7	215-090-9	Eye Irrit. 2	H319
Pirofosfato Tetrassódico	<5	7320-34-5	230-785-7	Eye Irrit 2 Skin Irrit 2 STOT SE 3	H319 H315 H335

Texto completo das declarações H: consulte a seção 16

SDS#: D-40027

Formula A Cleaner

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.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Orientação geral	Consultar um médico se os sintomas persistirem ou se houver dúvidas, . Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.
Contato com os olhos	Lave imediatamente os olhos com água em abundância. Depois da lavagem inicial retire quaisquer lentes de contato e continue lavando por pelo menos 15 minutos
Contato com a pele	Lavar com água morna e sabão
Inalação	Remova para local arejado em caso de inalação acidental de vapores
Ingestão	NÃO provoque vômito, Beba água em abundância, Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente, Procure o médico imediatamente se ocorrerem sintomas

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Toxicidade aguda

Olhos	Irritante para os olhos
Pele	Pode causar irritação cutânea
Inalação	Pode provocar irritação das vias respiratórias, Pode causar sonolência e vertigens
Ingestão	A ingestão pode causar irritação gastrointestinal, náusea, vômito e diarreia, Não é uma rota prevista de exposição

Efeitos crônicos

Toxicidade crônica	Nenhum efeito conhecido
---------------------------	-------------------------

4.3 Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário

Notas para o médico	Tratar de forma sintomática
----------------------------	-----------------------------

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção: Aspersão de água, Espuma, Pó químico seco, Dióxido de carbono (CO₂)

Meios adequados de extinção: Nenhum

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, resfrie os tanques com aspersão de água, Pode pegar fogo com calor, faíscas ou chamas

5.3 Recomendação para o pessoal de combate a incêndios

Use máscara autônoma e roupa de proteção.

Outras informações

Ponto de fulgor	41.1 °C
Método	PMCC

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

SDS#: D-40027

Formula A Cleaner

6.1 Precauções pessoais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Verifique se a ventilação é adequada, Para a protecção individual, consultar a seção 8

6.2 Precauções ambientais

Não são necessárias medidas de protecção ambiental especiais

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

Métodos para limpeza Absorva com terra, areia ou outro material não combustível e transfira para recipientes para descarte posterior, Após a limpeza, remova os resíduos com água

6.4 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

7.1 Precauções para manuseio seguro

Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Mantenha afastado de chamas abertas, superfícies quentes e fontes de ignição

7.3 Utilizações finais específicas

Líquido de limpeza/solvente

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle

Limite de exposição Xerox 25 ppm (1-butoxy-2-propanol)
Limites de exposição Para a exposição de determinado país limites ver seção 16.

Nome Químico	TLV da ACGIH	União Europeia
Propan-2-ol	STEL 400 ppm TWA: 200 ppm	

8.2 Controles de exposição

Medidas de planejamento Nenhum conhecido

Medidas de protecção individual, como equipamentos de protecção individual (EPI)

Protecção para a pele/olhos Se puderem ocorrer respingos, vestir:, Oculos de segurança com anteparos laterais
Protecção das mãos Luvas de protecção.
Protecção da pele e do corpo Nenhum, em condições normais de uso
Protecção respiratória Nenhum, em condições normais de uso.

Controles de exposição ambiental

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

SDS#: D-40027

Formula A Cleaner

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

Aspecto	Transparente	Odor	Leve
Estado físico	Líquido	Cor	Incolor
pH	9.6		
Ponto de fulgor	41.1 °C	Método	PMCC
Ponto de fusão / ponto de congelamento	Não se aplica		
Ponto/intervalo de ebulição	89-99 °C		
Ponto de amolecimento	Não se aplica		
Taxa de evaporação	2.9 (N-butylacetate=1)		
Volatilidade	96.4% (Wt.) N.A. %(Vol.)		
Inflamabilidade	Não inflamável		
Limites de Flamabilidade no Ar	Valores para isopropanol a 760 mm e 82 °C		
	Superior 12%		Inferior 2%
Limites de explosividade	Sem dados disponíveis		
Pressão de vapor	15 mmHg @ 20 °C		
Densidade de vapor	2.07		
Densidade relativa	~ 1		
Solubilidade em água	Completamente solúvel		
Coefficiente de partição	Nenhuma informação disponível		
Temperatura de autoignição	Sem dados disponíveis		
Temperatura de decomposição	Indeterminado		
Viscosidade	Nenhuma informação disponível		
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

Calor, chamas e faíscas

SDS#: D-40027

Formula A Cleaner**10.5 Materiais Incompatíveis**

Nenhum

10.6 Produtos de decomposição perigososDióxido de carbono (CO₂)**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	Irritante para os olhos e pele
DL 50 oral	> 5 g/kg (rato) Practically non-toxic
DL50 dérmica	> 10.2 g/kg (coelho) Practically non-toxic
Inalação LC50	> 200 mg/L

Composição e informação sobre os ingredientes

Nome Químico	DL 50 oral	DL50 dérmica	Inalação LC50
Propan-2-ol	5045 mg/kg (Rat)	4059 mg/kg (Rabbit)	72600 mg/m ³ (Rat) 4 h
3-butoxi-2-propanol	5660 µL/kg (Rat)	3100 mg/kg (Rabbit)	
Éter trimetilnonílico de polietilenoglicol	5650 mg/kg (Rat) 7460 µL/kg (Rat)	4780 µL/kg (Rabbit) 8480 µL/kg (Rabbit)	
Xilenosulfonato de sódio	1000 mg/kg (Rat)		
Pirofosfato Tetrassódico		4640 mg/kg (Rabbit)	

Toxicidade crônica

Efeitos crônicos	Nenhum efeito conhecido sob condições de uso normais
Carcinogenicidade	Não contém nenhum ingrediente listado como carcinógeno

Outros efeitos tóxicos

Sensibilização	Não é sensibilizador
Efeitos de mutação genética	Indeterminado
Efeitos sobre órgãos- alvo	Nenhuma informação disponível

Outros efeitos adversos	Irritação das vias respiratórias
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**12.1 Toxicidade**

De acordo com os dados disponíveis, a mistura / preparação não é nociva para a vida aquática

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.

12.2 Persistência e degradabilidade

SDS#: D-40027

Formula A Cleaner

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

Solúvel em água

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

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Método de descarte do resíduo Descarte deve estar em conformidade com a legislação nacional, estadual ou local para líquidos inflamáveis.

Nº de disposição de resíduo do CER 14 06 03*

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

14.1 N° UN/ID

UN 1987

14.2 Designação oficial de transporte

Alcoóis, N.E., (isopropyl alcohol, butoxypropanol)

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

3

14.4 Grupo de Embalagem

III

14.5 Perigos para o ambiente

Apresenta pouco ou nenhum risco para o meio ambiente

14.6 Precauções especiais para os usuários

SDS#: D-40027

Formula A Cleaner

Consulte as medidas de proteção listadas nas seções 7 e 8

14.7 Transporte em massa de acordo com MARPOL 73/78 e do Código IBC

Não se aplica

Regulamentação	N° UNID	Designação oficial de transporte	Classe de perigo	Classe de perigo subsidiária	Grupo de Embalagem	Exceções
ICAO/IATA	UN1987	Alcoóis, N.E. (isopropyl alcohol, butoxypropanol)	3	--	III	--
IMDG/IMO	UN1987	Alcoóis, N.E. (isopropyl alcohol, butoxypropanol)	3	--	III	--
ADR/RID	UN1987	Alcoóis, N.E. (isopropyl alcohol, butoxypropanol)	3	--	III	
ADN	UN1987	Alcoóis, N.E. (isopropyl alcohol, butoxypropanol)	3	--	III	

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

O produto é classificado e rotulado de acordo com da Regulamento (UE) nº 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 2017-02-22

Data de Revisão 2022-04-20

Nota de revisão

Texto completo das Declarações H mencionadas nas seções 2 e 3

H225 - Líquido e vapores altamente inflamáveis

H227 - Líquido combustível

H315 - Provoca irritação à pele

H319 - Provoca irritação ocular grave

H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias

H336 - Pode provocar sonolência ou vertigem

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
Propan-2-ol	STEL 500 ppm STEL 1250 mg/m ³ TWA 400 ppm TWA 999 mg/m ³	TWA 200 ppm STEL 400 ppm Skin	STEL 400 ppm STEL 980 mg/m ³	AGW 200 ppm AGW 500 mg/m ³	

Nome Químico	Bélgica	Suíça	Áustria	Hungria	República Tcheca
Propan-2-ol	TWA 200 ppm TWA 500 mg/m ³ STEL 400 ppm STEL 1000 mg/m ³	SS-C** TWA 200 ppm TWA 500 mg/m ³ STEL 400 ppm	STEL 800 ppm STEL 2000 mg/m ³ TWA 200 ppm TWA 500 mg/m ³	STEL 2000mg/m ³ TWA 500mg/m ³ S*	TWA 500 mg/m ³ Ceiling 1000 mg/m ³ S*

SDS#: D-40027

Formula A Cleaner

Nome Químico	Bélgica	Suíça	Áustria	Hungria	República Tcheca
3-butoxi-2-propanol		STEL 1000 mg/m ³	C		TWA 270 mg/m ³ Ceiling 550 mg/m ³ S*

Nome Químico	Espanha	Portugal	Itália	Grécia	Romênia
Propan-2-ol	TWA 200 ppm TWA 500 mg/m ³ STEL 400 ppm STEL 1000 mg/m ³	TWA 200 ppm STEL 400 ppm C(A4)		TWA 400 ppm TWA 980 mg/m ³ STEL 500 ppm STEL 1225 mg/m ³	STEL 203 ppm STEL 500 mg/m ³ TWA 81 ppm TWA 200 mg/m ³

Nome Químico	Polônia	Dinamarca	Suécia	Finlândia	Noruega
Propan-2-ol	TWA 900 mg/m ³ STEL 1200 mg/m ³	TWA 200 ppm TWA 490 mg/m ³	TLV 150 ppm TLV 350 mg/m ³ Indicative STEL 250 ppm Indicative STEL 600 mg/m ³	TWA 200 ppm TWA 500 mg/m ³ STEL 250 ppm STEL 620 mg/m ³	TWA 100 ppm TWA 245 mg/m ³ STEL 125 ppm STEL 306.25 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.