

Ficha de Dados de Segurança

SDS#: F-60032

Aqueous Magenta Ink

Data de Emissão 2018-01-22

Data de Revisão 2020-04-09

Versão 6

Ativo

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

Identificador do Produto

Nome Do Produto

Tinta aquosa para Xerox Rialto 900, Xerox Brenva HD Production Inkjet Press (Print Module)

Número de referência 008R13249

Cor Magenta
Substância/mistura pura Mistura

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso Recomendado Impressão de jacto de tinta

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

Telefone

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://safetydatasheets.business.xerox.com>

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura

Não classificado

Irritação/danos graves aos olhos	Categoria 2
Toxicidade reprodutiva	Categoria 1B

Elementos do rótulo

Símbolo(s)

Nenhum exigido



Palavra de advertência	Perigo
Declarações de Perigo	H319 - Provoca irritação ocular grave H360 - Pode prejudicar a fertilidade ou o feto se ingerido
Declarações de precauções	Nenhum exigido 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 P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança P308 + P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico

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	45-55	--	--
Glicerina	56-81-5	20-40	--	--
2-pirrolidona	616-45-5	5-10	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B	H319 H360
Pigmento magenta	Proprietário	1-10	--	--
Propileno glicol	57-55-6	1-5	--	--
Éter monobutílico do trietileno glicol	143-22-6	1-5	Eye Dam. 1	H318
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

Orientação geral	EM CASO DE PERTURBAÇÕES GRAVES OU PERSISTENTES, CONTATAR UM MÉDICO OU UM SERVIÇO DE URGÊNCIA MÉDICA.
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, Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista
Contato com a pele	Lavar com água morna e sabão, Procure atendimento médico se irritação se desenvolver e persistir
Inalação	Mudar para o ar livre, Procure o médico imediatamente se ocorrerem sintomas
Ingestão	Não ingerir, Se for engolido, não provocar vômitos - procurar conselho médico

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Toxicidade aguda

Olhos	Evitar contato com os olhos, Pode causar leve irritação
Pele	Evitar contato com a pele O contato prolongado com a pele pode causar perda de oleosidade da pele e produzir dermatite
Inalação	Nenhum efeito conhecido
Ingestão	Não ingerir, Pode ser nocivo se ingerido

Sintomas principais

Seperexposição pode causar:
Irritação dos olhos
Irritação da pele
Pode prejudicar a fertilidade ou o feto

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

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção

Meios adequados de extinção: Aspersão de água, Espuma, Dióxido de carbono (CO₂), Use agente de extinção adequado para o tipo de incêndio adjacente

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

Nenhuma informação disponível

Produtos de combustão perigosos

A decomposição térmica pode liberar gases e vapores irritantes

Recomendação para o pessoal de combate a incêndios

Use máscara autônoma e roupa de proteção

Outras informações

Inflamabilidade	Não inflamável
Ponto de fulgor	Não inflamável

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Evitar o contato com a pele e os olhos, Usar equipamento de proteção individual

Precauções ambientais

Não deve ser liberado no meio ambiente, Evitar escoamento para cursos d'água e canos de esgoto

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Métodos para contenção	Evite mais vazamentos ou derramamentos, se for seguro fazê-lo, Contenha com dique para coletar grandes derramamentos de líquido
Métodos para limpeza	Absorva com material absorvente inerte

Referência a outras seções

Para a proteção individual, consultar a seção 8
Consulte a seção 13 para obter informações adicionais

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial, Evitar o contato com a pele e os olhos, Verifique se a ventilação é adequada, Manipular e abrir o recipiente com prudência

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas e condições de armazenagem:

Mantenha o recipiente firmemente fechado em local seco e bem ventilado, Manter fora do alcance das crianças, Manuseie com cuidado

Produtos incompatíveis Nenhum [efeito] conhecido, baseado nas informações fornecidas

Utilizações finais específicas

Impressão de jacto de tinta

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

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 Se puderem ocorrer respingos, vestir:, Óculos de proteção
Proteção das mãos Luvas de proteção
Proteção da pele e do corpo Nenhum, em condições normais de uso
Proteção respiratória Use somente com a ventilação adequada.

Controles de exposição ambiental

Controles de exposição ambiental Não permitir a contaminação das águas subterrâneas

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

Aspecto	Opaco	Odor	Leve
Estado físico	Líquido	Limite de odor	Nenhuma informação disponível
Cor	Magenta	pH	8 - 10

Ponto de fulgor Não inflamável

Ponto de fusão / ponto de congelamento Indeterminado

Ponto/intervalo de ebulição >100 °C / >212 °F

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
Solubilidade em água	Solúvel em água
Coefficiente de partição	Nenhuma informação disponível
Temperatura de autoignição	Nenhuma informação disponível
Temperatura de decomposição	Indeterminado
Viscosidade	Nenhuma informação disponível
Propriedades explosivas	Não se aplica
Propriedades oxidantes	Não se aplica
Particle characteristics	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
Nenhum [efeito] conhecido, baseado nas informações fornecidas

Materiais Incompatíveis
Nenhum [efeito] conhecido, baseado nas informações fornecidas

Produtos de decomposição perigosos
Indefinido, mas pode incluir óxidos tóxicos de carbono e nitrogênio

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Informações do produto

Nenhuma informação sobre toxicidade aguda está disponível para este produto

Irritação Pode provocar irritação na pele e 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
2-pirrolidona	6500 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	80 ppm (Rat) 8 h
Pigmento magenta	23 g/kg (Rat)	3 g/kg (Rabbit)	
Propileno glicol	20 g/kg (Rat)	20800 mg/kg (Rabbit)	
Éter monobutílico do trietileno glicol	5300 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	
1,2-Benzisothiazolin-3-ona	1020 mg/kg (Rat)		

Toxicidade crônica

Sensibilização Não é esperado ser um sensibilizador

Efeitos neurológicos Nenhuma informação disponível
Efeitos sobre órgãos- alvo Nenhum conhecido

efeitos CMR [carcinogênicos, mutagênicos ou tóxicos]

Efeitos de mutação genética Não mutagênico
Toxicidade reprodutiva Pode prejudicar a fertilidade ou o feto se ingerido
Carcinogenicidade Não contém nenhum ingrediente listado como carcinógeno

Outros efeitos tóxicos

Perigo de aspiração Nenhuma informação disponível

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades de desregulação endócrina Nenhuma informação disponível

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICA

Toxicidade

Toxicidade aquática aguda Não há dados de nível de produto disponíveis
Toxicidade aquática crônica Não há dados de nível de produto disponíveis

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
2-pirrolidona	250 mg/L EC50 72 h (Desmodesmus subspicatus) 84 mg/L EC50 96 h (Desmodesmus subspicatus)	LC50 4600 - 10000 mg/L Brachydanio rerio 96 h		LC50 = 3.4 mg/L 96 h
Propileno glicol	19000 mg/L EC50 96 h (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50= 51600 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 41 - 47 mL/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50= 51400 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50= 710 mg/L Pimephales promelas 96 h		EC50 > 1000 mg/L 48 h EC50 > 10000 mg/L 24 h
Éter monobutílico do trietileno glicol	500 mg/L EC50 72 h (Desmodesmus subspicatus)	LC50= 2400 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 2200 - 4600 mg/L Leuciscus idus 96 h		EC50 > 500 mg/L 48 h

Persistência e degradabilidade

Não há dados de nível de produto disponíveis

Potencial de bioacumulação

A bio-acumulação é improvável

Mobilidade no solo

Solúvel

Composição e informação sobre os ingredientes

Nome Químico	log Pow
Glicerina	-1.76
2-pirrolidona	-0.71

Éter monobutílico do trietileno glicol	0.51
1,2-Benzisothiazolín-3-ona	1.3

Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta substância não é considerada persistente, bioacumulável ou tóxica (PBT)

Propriedades de desregulação endócrina

Nenhuma informação disponível

Outros efeitos adversos

Nenhuma informação disponível

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 Os recipientes vazios devem ser levados a uma empresa de manuseio de resíduos licenciada, para reciclagem e disposição

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 do trietileno glicol	143-22-6	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 os seguintes HAPs:

Nome Químico	CAS No.	Percentual de peso	Dados HAPS	Substâncias químicas orgânicas voláteis	Redutores de ozônio classe 1	Redutores de ozônio classe 2

				(VOCs) [no Brasil, COVs, Compostos Orgânicos Voláteis]		
Glicerina	56-81-5	20-40		Group II		
Propileno glicol	57-55-6	1-5		Group I		
Éter monobutílico do trietileno glicol	143-22-6	1-5	Present			

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		
Glicerina	X	X	X		
2-pirrolidona	X		X		
Propileno glicol		X	X		
Éter monobutílico do trietileno glicol		X	X	X	

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

- Data de Emissão** 2018-01-22
- Data de Revisão** 2020-04-09
- Nota de revisão** Número de desenho alterado
- 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
- H360 - Pode prejudicar a fertilidade ou o feto se ingerido
- 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