

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com o Regulamento (UE) nº 1907/2006 redacção dada

SDS#: F-60006

Tinta aquosa - Ciano

Data de Emissão 2015-01-14

Data de Revisão 2020-04-07

Versão 11

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

1.1 Identificador do produto

Nome Do Produto Tinta aquosa para Xerox Rialto 900, Xerox Brenva HD Production Inkjet Press (Print Module)
Número de referência 008R13198, 071E02030
IMPIKA A0007312
Cor Ciano

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso Recomendado Impressão de jacto de tinta

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
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 Número de 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
Toxicidade reprodutiva	Categoria 1B

2.2 Elementos do rótulo

Símbolo(s) Nenhum exigido

SDS#: F-60006

Tinta aquosa - Ciano

Data de Emissão 2015-01-14

Data de Revisão 2020-04-07

Versão 11

**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

**2.3 Outros perigos**

Não é um PBT de acordo com o REACH Anexo XIII
 Este produto não contém nenhum desagregador endócrino conhecido ou suspeito

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	Número de registro no sistema REACH
Água	45-60	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glicerina	30-45	56-81-5	200-289-5	--	--	--
2-pirrolidona	3-5	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B	H319 H360	--
Pigmento ciano	1-10	Proprietário	Listado	--	--	01-2119458771-32-0044
Éter monobutílico do trietileno glicol	<1	143-22-6	205-592-6	Eye Dam. 1	H318	--
1,2-Benzisothiazolin-3-ona	<0.05	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 4 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.
 Quando nenhum número de registro REACH é listado, ele é considerado confidencial para o representante único.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

SDS#: F-60006

Tinta aquosa - Ciano

Data de Emissão 2015-01-14

Data de Revisão 2020-04-07

Versão 11

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	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

4.2 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
Efeitos crônicos	
Toxicidade crônica	Nenhum efeito conhecido sob condições de uso normais
Sintomas principais	Seperexposição pode causar: Irritação dos olhos Irritação da pele Pode prejudicar a fertilidade ou o feto

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, 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

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhuma informação disponível

Produtos de combustão perigosos A decomposição térmica pode liberar gases e vapores irritantes

5.3 Recomendação para o pessoal de combate a incêndios

Use máscara autônoma e roupa de proteção.

Outras informações

SDS#: F-60006

Tinta aquosa - Ciano

Data de Emissão 2015-01-14

Data de Revisão 2020-04-07

Versão 11

Inflamabilidade
Ponto de fulgor

Não inflamável
Não inflamável

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções pessoais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

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

6.2 Precauções ambientais

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

6.3 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

6.4 Referência a outras seções

Para a proteção individual, consultar a seção 8
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, Evitar o contato com a pele e os olhos, Verifique se a ventilação é adequada, Manipular e abrir o recipiente com prudência

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

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

7.3 Utilizações finais específicas

Impressão de jacto de tinta

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
Pigmento ciano	TWA: 1 mg/m ³	

8.2 Controles de exposição

SDS#: F-60006

Tinta aquosa - Ciano

Data de Emissão 2015-01-14

Data de Revisão 2020-04-07

Versão 11

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

9.1 Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

Aspecto	Opaco	Odor	Leve
Estado físico	Líquido	Cor	Ciano
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		
Limites de explosividade	Sem dados disponíveis		
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		

9.2 Outras informações

Nenhum

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

SDS#: F-60006

Tinta aquosa - Ciano

Data de Emissão 2015-01-14

Data de Revisão 2020-04-07

Versão 11

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

Agentes oxidantes fortes, Temperaturas extremas e luz solar direta

10.5 Materiais Incompatíveis

Metais alcalinos, Agentes oxidantes fortes, Peróxidos

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Indefinido, mas pode incluir óxidos tóxicos de carbono e nitrogênio

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 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 ciano	10000 mg/kg (Rat)		
Éter monobutílico do trietileno glicol	5300 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	
1,2-Benzisothiazolin-3-ona	1020 mg/kg (Rat)		

Toxicidade crônica**Carcinogenicidade**

Não classificável como cancerígeno humano

Outros efeitos tóxicos**Sensibilização**

Não é esperado ser um sensibilizador

Efeitos de mutação genética

Não mutagênico

Toxicidade reprodutiva

Pode prejudicar a fertilidade ou o feto se ingerido

SDS#: F-60006

Tinta aquosa - Ciano

Data de Emissão 2015-01-14

Data de Revisão 2020-04-07

Versão 11

Efeitos sobre órgãos- alvo Nenhum conhecido**Perigo de aspiração** Nenhuma informação disponível**11.2 Informações sobre outros perigos****Propriedades de desregulação endócrina** Nenhuma informação disponível**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICA****12.1 Toxicidade**

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

12.2 Persistência e degradabilidade

Não há dados de nível de produto disponíveis

12.3 Potencial de bioacumulação

A bio-acumulação é improvável

12.4 Mobilidade no solo

Solúvel

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

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

12.6 Propriedades de desregulação endócrina

Nenhuma informação disponível

12.7 Outros efeitos adversos

Nenhuma informação disponível

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**13.1 Considerações sobre destinação final****Método de descarte do resíduo** Evitar escoamento para cursos d'água e canos de esgoto
Descarte de acordo com as regulamentações locais**Embalagem contaminada** Os recipientes vazios devem ser levados a uma empresa de manuseio de resíduos licenciada, para reciclagem e disposição.**Nº de disposição de resíduo do CER** 08 03 13

SDS#: F-60006**Tinta aquosa - Ciano****Data de Emissão** 2015-01-14**Data de Revisão** 2020-04-07**Versão** 11**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**

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

15.2 Avaliação de segurança química

Não se aplica

16. OUTRAS INFORMAÇÕES**Data de Emissão** 2015-01-14**Data de Revisão** 2020-04-07**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

SDS#: F-60006

Tinta aquosa - Ciano

Data de Emissão 2015-01-14

Data de Revisão 2020-04-07

Versão 11

H319 - Provoca irritação ocular grave
H360 - Pode prejudicar a fertilidade ou o feto se ingerido
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos

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	

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
Pigmento ciano			STEL 4 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³	STEL 4mg/m ³	

Nome Químico	Espanha	Portugal	Itália	Grécia	Romênia
Glicerina	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	
Pigmento ciano	TWA 0.1 mg/m ³				

Nome Químico	Polônia	Dinamarca	Suécia	Finlândia	Noruega
Glicerina	TWA 10 mg/m ³			TWA 20 mg/m ³	
Pigmento ciano				TWA 0.02 mg/m ³	

Esta folha de dados de segurança obedece aos requerimentos da Regulamento (UE) nº 1272/2008 redação 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.