

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

SDS#: F-60007

**Tinta aquosa - Amarelo**

Data de Emissão 2014-12-08

Data de Revisão 2020-04-08

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** 008R13200, 071E02050  
IMPIKA A0007314  
**Cor** Amarelo

**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://safetydatasheets.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-60007

**Tinta aquosa - Amarelo**

Data de Emissão 2014-12-08

Data de Revisão 2020-04-08

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**

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.	Nº CE	Classificação do GHS	Declarações de Perigo	Número de registro no sistema REACH
Água	45-55	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glicerina	20-40	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Pigmento amarelo 2-pirrolidona	1-10 3-5	Proprietário 616-45-5	Listado 210-483-1	--	--	--
Éter monobutílico do trietileno glicol	1-5	143-22-6	205-592-6	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B Eye Dam. 1	H319 H360 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****4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

SDS#: F-60007

## Tinta aquosa - Amarelo

Data de Emissão 2014-12-08

Data de Revisão 2020-04-08

Versão 11

<b>Orientação geral</b>	EM CASO DE PERTURBAÇÕES GRAVES OU PERSISTENTES, CONTATAR UM MÉDICO OU UM SERVIÇO DE URGÊNCIA MÉDICA.
<b>Contato com os olhos</b>	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
<b>Contato com a pele</b>	Lavar com água morna e sabão, Procure atendimento médico se irritação se desenvolver e persistir
<b>Inalação</b>	Mudar para o ar livre, Procure o médico imediatamente se ocorrerem sintomas
<b>Ingestão</b>	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 (CO<sub>2</sub>), 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-60007

**Tinta aquosa - Amarelo**

Data de Emissão 2014-12-08

Data de Revisão 2020-04-08

Versão 11

**Inflamabilidade**  
**Ponto de fulgor**Não inflamável  
Não inflamável**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO****6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção 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.**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)**

SDS#: F-60007

## Tinta aquosa - Amarelo

Data de Emissão 2014-12-08

Data de Revisão 2020-04-08

Versão 11

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

### Controles de exposição ambiental

<b>Controles de exposição ambiental</b>	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	Amarelo
pH	8 - 10		
<b>Ponto de fulgor</b>	Não inflamável		
<b>Ponto de fusão / ponto de congelamento</b>	Indeterminado		
<b>Ponto/intervalo de ebulição</b>	>100 °C	/	>212 °F
<b>Ponto de amolecimento</b>	Não se aplica		
<b>Taxa de evaporação</b>	Nenhuma informação disponível		
<b>Inflamabilidade</b>	Não inflamável		
<b>Limites de Flamabilidade no Ar</b>	Nenhuma informação disponível		
<b>Limites de explosividade</b>	Sem dados disponíveis		
<b>Pressão de vapor</b>	Nenhuma informação disponível		
<b>Densidade de vapor</b>	Nenhuma informação disponível		
<b>Densidade relativa</b>	Nenhuma informação disponível		
<b>Solubilidade em água</b>	Solúvel em água		
<b>Coefficiente de partição</b>	Nenhuma informação disponível		
<b>Temperatura de autoignição</b>	Nenhuma informação disponível		
<b>Temperatura de decomposição</b>	Indeterminado		
<b>Viscosidade</b>	Nenhuma informação disponível		
<b>Propriedades explosivas</b>	Não se aplica		
<b>Propriedades oxidantes</b>	Não se aplica		
<b>Particle characteristics</b>	Não se aplica		

### 9.2 Outras informações

Nenhum

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### 10.1 Reatividade

SDS#: F-60007

## Tinta aquosa - Amarelo

Data de Emissão 2014-12-08

Data de Revisão 2020-04-08

Versão 11

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

Nenhum [efeito] conhecido, baseado nas informações fornecidas

### 10.5 Materiais Incompatíveis

Nenhum [efeito] conhecido, baseado nas informações fornecidas

### 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 <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
2-pirrolidona	6500 mg/kg ( Rat )	2000 mg/kg ( Rabbit )	80 ppm ( Rat ) 8 h
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

**Efeitos sobre órgãos- alvo** Nenhum conhecido

**Perigo de aspiração** Nenhuma informação disponível

SDS#: F-60007

**Tinta aquosa - Amarelo**

Data de Emissão 2014-12-08

Data de Revisão 2020-04-08

Versão 11

**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

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

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

**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

**14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

**SDS#:** F-60007**Tinta aquosa - Amarelo****Data de Emissão** 2014-12-08**Data de Revisão** 2020-04-08**Versão** 11**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** 2014-12-08**Data de Revisão** 2020-04-08**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



SDS#: F-60007

**Tinta aquosa - Amarelo**

Data de Emissão 2014-12-08

Data de Revisão 2020-04-08

Versão 11

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 <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	AGW 200 mg/m <sup>3</sup>	
Pigmento amarelo				K1	

Nome Químico	Bélgica	Suíça	Áustria	Hungria	República Tcheca
Glicerina	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 50 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 mg/m <sup>3</sup>			TWA 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 15 mg/m <sup>3</sup>
Pigmento amarelo			C		

Nome Químico	Espanha	Portugal	Itália	Grécia	Romênia
Glicerina	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	

Nome Químico	Polônia	Dinamarca	Suécia	Finlândia	Noruega
Glicerina	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>			TWA 20 mg/m <sup>3</sup>	

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.