

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

SDS#: F-60050

**Tinta aquosa - Amarelo**

Data de Emissão 2021-02-23

Data de Revisão 2023-10-10

Versão 10

**SEÇÃO 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** 008R13310  
**UFI** C110-N0PQ-U00H-MHC5  
**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://safety sheets.business.xerox.com>

**1.4 Número de telefone de emergência**

+44 1273 289451

**SEÇÃO 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 1
----------------------------------	-------------

**2.2 Elementos do rótulo**

**Elementos de rótulos do GHS, incluindo declarações de precaução**  
Símbolo(s)

SDS#: F-60050

**Tinta aquosa - Amarelo**

Data de Emissão 2021-02-23

Data de Revisão 2023-10-10

Versão 10

**Palavra de advertência**

Perigo

**Declarações de Perigo****Declarações de precauções**

H318 - Provoca lesões oculares graves

P280 - Use 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

P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico

**UFI**

C110-N0PQ-U00H-MHC5

**Rótulo da CE**

EUH208 - Contém ( 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS 2634-33-5 ). Pode provocar reação alérgica

**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.	Nº CE	Classificação do GHS	Declarações de Perigo	Número de registro no sistema REACH
Água	45-55	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glicerina	30-40	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Pigmento amarelo 2-pirrolidona	1-10	Proprietário	Listado	--	--	--
2-pirrolidona	<3	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B	H319 H360	--
Éter monobutílico do trietileno glicol	1-10	143-22-6	205-592-6	Eye Dam. 1	H318	--
Aditivo	<1	9014-85-1	Listado	Aquatic Chronic 3 Skin Sens. 1B Eye Dam. 1	H412 H317 H318	--
,2-hexanodiol	<1	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Éter monobutílico de polietilenoglicol	<1	9004-77-7	500-012-0	Eye Dam. 1	H318	--
1,2-Benzisothiazolin-3-ona	<0.036	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 4 (oral) 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.

SDS#: F-60050

**Tinta aquosa - Amarelo**

Data de Emissão 2021-02-23

Data de Revisão 2023-10-10

Versão 10

**SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS****4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

<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 atendimento médico, se surgirem sintomas
<b>Ingestão</b>	Lavar a boca com água e beber, a seguir, bastante água, Consulte um médico, se necessário, NÃO provoque vômito

**4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados****Toxicidade aguda**

<b>Olhos</b>	Pode causar irritação
<b>Pele</b>	Pode causar irritação
<b>Inalação</b>	Pode provocar irritação das vias respiratórias
<b>Ingestão</b>	A ingestão pode causar irritação gastrointestinal, náusea, vômito e diarreia

**Efeitos crônicos**

**Toxicidade crônica** O contato prolongado pode causar reações alérgicas em pessoas muito suscetíveis

**Sintomas principais**

Seperexposição pode causar:  
Irritação dos olhos  
Irritação da pele

**4.3 Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário**

<b>Proteção dos prestadores de primeiros socorros</b>	Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário
<b>Notas para o médico</b>	Tratar de forma sintomática

**SEÇÃO 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>)

**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**

Nenhum em particular

**Produtos de combustão perigosos**

A decomposição térmica pode liberar gases e vapores irritantes

**5.3 Recomendação para o pessoal de combate a incêndios**

SDS#: F-60050

**Tinta aquosa - Amarelo**

Data de Emissão 2021-02-23

Data de Revisão 2023-10-10

Versão 10

Use máscara autônoma e roupa de proteção.

**Outras informações**

<b>Inflamabilidade</b>	Não inflamável
<b>Ponto de fulgor</b>	> 100 °C

**SEÇÃO 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, Não permitir a contaminação das águas subterrâneas

**6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza**

<b>Métodos para contenção</b>	Evite mais vazamentos ou derramamentos, se for seguro fazê-lo, Contenha com dique para coletar grandes derramamentos de líquido, Evite a entrada em cursos d'água, sistema de esgoto, solos e áreas confinadas
<b>Métodos para limpeza</b>	Absorva com material absorvente inerte, Evite que o produto entre em ralos

**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**

Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial, Verifique se a ventilação é adequada, Evitar a formação de vapores, névoas e aerossóis, Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário, Não ingerir

**7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

Mantenha os recipientes firmemente fechados em local seco, fresco e bem ventilado, Manter fora do alcance das crianças

**7.3 Utilizações finais específicas**

Impressão de jacto de tinta

**SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL****8.1 Parâmetros de controle**

<b>Limites de exposição</b>	Para a exposição de determinado país limites ver seção 16.
-----------------------------	--

SDS#: F-60050

## Tinta aquosa - Amarelo

Data de Emissão 2021-02-23

Data de Revisão 2023-10-10

Versão 10

### 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)

<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.
<b>Perigos térmicos</b>	Nenhum sob processamento normal

#### 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

### 9.1 Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

<b>Aspecto</b>	Opaco	<b>Odor</b>	Leve
<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Cor</b>	Amarelo
<b>pH</b>	8.2 - 9.5		
<b>Ponto de fulgor</b>	> 100 °C		
<b>Ponto de fusão / ponto de congelamento</b>	Não se aplica		
<b>Ponto/intervalo de ebulição</b>	Indeterminado		
<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>Densidade</b>	1.11 g/cm <sup>3</sup>		
<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>	Viscosidade, dinâmica 6.2 - 7.2 Pa.s @ 25 C°		
<b>Propriedades explosivas</b>	Não explosivo		
<b>Propriedades oxidantes</b>	Não se aplica		

### 9.2 Outras informações

Nenhum

SDS#: F-60050

**Tinta aquosa - Amarelo**

Data de Emissão 2021-02-23

Data de Revisão 2023-10-10

Versão 10

**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**

<b>Reações perigosas</b>	Nenhum sob processamento normal
<b>Polimerização perigosa</b>	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

**SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS****11.1 Informações sobre classes de perigo, conforme definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008****Toxicidade aguda**

Informações do produto

<b>Irritação</b>	Pode provocar irritação na pele e olhos
<b>DL 50 oral</b>	Indeterminado
<b>DL50 dérmica</b>	Indeterminado

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**

<b>Carcinogenicidade</b>	Não classificável como cancerígeno humano
--------------------------	---

**Outros efeitos tóxicos**

<b>Sensibilização</b>	Contém uma substância química que pode causar uma reação alérgica em pessoas
-----------------------	--

SDS#: F-60050

**Tinta aquosa - Amarelo**

Data de Emissão 2021-02-23

Data de Revisão 2023-10-10

Versão 10

<b>Toxicidade reprodutiva</b>	suscetíveis Nenhum efeito conhecido sob condições de uso normais
<b>Efeitos sobre órgãos- alvo</b>	Nenhuma informação disponível
<b>Perigo de aspiração</b>	Nenhuma informação disponível

**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**

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 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

**SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL****13.1 Considerações sobre destinação final**

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.

**SDS#:** F-60050**Tinta aquosa - Amarelo****Data de Emissão** 2021-02-23**Data de Revisão** 2023-10-10**Versão** 10

Nº de disposição de resíduo do CER 08 03 13

**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

**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**

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

**SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

**Data de Emissão** 2021-02-23  
**Data de Revisão** 2023-10-10  
**Nota de revisão** Secções actualizadas das (M)SDS, 2, 8, 13  
**Texto completo das Declarações H mencionadas nas seções 2 e 3**  
H302 - Nocivo se ingerido  
H315 - Provoca irritação à pele

SDS#: F-60050

## Tinta aquosa - Amarelo

Data de Emissão 2021-02-23

Data de Revisão 2023-10-10

Versão 10

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  
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos  
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 <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.