

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

de acordo com o Regulamento (UE) nº 1907/2006 redacção dada

SDS#: F-60012

**Tinta aquosa - Preto**

Data de Emissão 2015-01-14

Data de Revisão 2019-02-01

Versão 5

**1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA****1.1 Identificador do produto**

**Nome Do Produto** Tinta aquosa para Impika Compact/Evolution/Reference, Trivor 2400  
**Número de referência** 106R02743  
IMPIKA A0006595

**Cor** Preto

**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 Manager  
**Telefone** ++35 121 040 0647  
**Fax** 351 210 400 541  
**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**

Não aplicável

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****2.1 Classificação da substância ou mistura**

De acordo com os dados atuais, nenhuma classificação ou rotulagem é necessária de conforme Regulamento (CE) n.o 1272/2008

**2.2 Elementos do rótulo**

**Símbolo(s)** Nenhum exigido  
**Palavra de advertência** Nenhum  
**Declarações de Perigo** Nenhum exigido  
**Declarações de precauções** Nenhum exigido

**2.3 Outros perigos**

SDS#: F-60012

## Tinta aquosa - Preto

Data de Emissão 2015-01-14

Data de Revisão 2019-02-01

Versão 5

Não se esperam riscos nas condições normais de uso

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

#### 3.2 Misturas

Nome Químico	Percentual de peso	CAS No.	N° CE	Classificação do GHS	Declarações de Perigo	Número de registro no sistema REACH
Água	50-75	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Trietilenoglicol	10-30	112-27-6	203-953-2	--	--	--
Glicerina	10-30	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Solvente	0-20	Proprietário	Listado	Eye Irrit. 2	H319	--
Corante negro	1-3	Proprietário	Listado	--	--	--
Trietanolamina	<0.5	102-71-6	203-049-8	--	--	--

Texto completo das declarações H: consulte a seção 16

#### 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

<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>	Se for engolido, não provocar vômitos - procurar conselho médico

#### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

<b>Toxicidade aguda</b>	
<b>Olhos</b>	Evitar contato com os olhos, Pode causar leve irritação
<b>Pele</b>	Evitar contato com a pele, O contato prolongado com a pele pode causar perda de oleosidade da pele e produzir dermatite
<b>Inalação</b>	Nenhum efeito conhecido
<b>Ingestão</b>	Nenhum efeito conhecido
<b>Efeitos crônicos</b>	
<b>Toxicidade crônica</b>	Nenhum efeito conhecido sob condições de uso normais
<b>Sintomas principais</b>	Sepereposição pode causar: Irritação dos olhos Irritação da pele

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

<b>Notas para o médico</b>	Tratar de forma sintomática
----------------------------	-----------------------------

SDS#: F-60012

## Tinta aquosa - Preto

Data de Emissão 2015-01-14

Data de Revisão 2019-02-01

Versão 5

### 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

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

Nenhuma informação disponível

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

Use máscara autônoma e roupa de proteção.

#### Outras informações

**Ponto de fulgor** 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, Não permitir a contaminação das águas subterrâneas

#### 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, Evite a entrada em cursos d'água, sistema de esgoto, solos e áreas confinadas

**Métodos para limpeza** Absorva com material absorvente inerte

#### 6.4 Referência a outras seções

Não descarregar os resíduos no esgoto

### 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

SDS#: F-60012

## Tinta aquosa - Preto

Data de Emissão 2015-01-14

Data de Revisão 2019-02-01

Versão 5

### 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
Trietanolamina	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	

### 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)

**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.

## 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>	Preto
<b>pH</b>	8 - 10		
<b>Ponto de fulgor</b>	Não inflamável		
<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>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		

SDS#: F-60012

## Tinta aquosa - Preto

Data de Emissão 2015-01-14

Data de Revisão 2019-02-01

Versão 5

**Temperatura de decomposição** Indeterminado  
**Viscosidade** Nenhuma informação disponível

**Propriedades explosivas** Não se aplica  
**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

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 os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda

*Informações do produto* Nenhuma informação sobre toxicidade aguda está disponível para este produto.  
**DL 50 oral** Nenhuma informação disponível  
**DL50 dérmica** Nenhuma informação disponível

*Composição e informação sobre os ingredientes*

Nome Químico	DL 50 oral	DL50 dérmica	Inalação LC50
Trietilenoglicol	17 g/kg ( Rat )	20 mL/kg ( Rabbit )	
Glicerina	12600 mg/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Solvente	6500 mg/kg ( Rat )	2000 mg/kg ( Rabbit )	80 ppm ( Rat ) 8 h

SDS#: F-60012

## Tinta aquosa - Preto

Data de Emissão 2015-01-14

Data de Revisão 2019-02-01

Versão 5

Trietanolamina	4190 mg/kg ( Rat )	20 mL/kg ( Rabbit ) 16 mL/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

**Efeitos sobre órgãos- alvo** Nenhuma informação disponível

**Perigo de aspiração** 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

Não é um PBT de acordo com o REACH Anexo XIII

### 12.6 Outros efeitos adversos

Nenhuma informação disponível

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

### 13.1 Considerações sobre destinação final

**Método de descarte do resíduo** Não são necessárias precauções especiais no manuseio deste material

**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-60012

**Tinta aquosa - Preto**

Data de Emissão 2015-01-14

Data de Revisão 2019-02-01

Versão 5

**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**

De acordo com os dados atuais, nenhuma classificação ou rotulagem é necessária de conforme Regulamento (CE) n.o 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 2015-01-14

Data de Revisão 2019-02-01

Nota de revisão Endereço para algumas geografias atualizadas

Texto completo das Declarações H mencionadas nas seções 2 e 3

H319 - Provoca irritação ocular grave

**Conselhos adicionais**

Limites de exposição específicas do país da UE

SDS#: F-60012

## Tinta aquosa - Preto

Data de Emissão 2015-01-14

Data de Revisão 2019-02-01

Versão 5

Nome Químico	Reino Unido	Irlanda	França	Alemanha	Holanda
Trietilenoglicol				AGW 1000 mg/m <sup>3</sup>	
Glicerina	STEL 30 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	AGW 200 mg/m <sup>3</sup>	
Trietanolamina		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 mg/m <sup>3</sup>			

Nome Químico	Bélgica	Suíça	Áustria	Hungria	República Tcheca
Trietilenoglicol		SS-B** TWA 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL 2000 mg/m <sup>3</sup>			
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>
Trietanolamina	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	S** STEL 1.6 ppm STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.8 ppm TWA 5 mg/m <sup>3</sup>		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 10 mg/m <sup>3</sup> S*

Nome Químico	Espanha	Portugal	Itália	Grécia	Romênia
Trietilenoglicol					STEL 163 ppm STEL 1000 mg/m <sup>3</sup> TWA 114 ppm TWA 700 mg/m <sup>3</sup>
Glicerina	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	
Trietanolamina	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 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>	
Trietanolamina		TWA 0.5 ppm TWA 3.1 mg/m <sup>3</sup>	LLV 5 mg/m <sup>3</sup> LLV 0.8 ppm Indicative STLV 10 mg/m <sup>3</sup> Indicative STLV 1.6 ppm A*	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 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.



---

**SDS#:** F-60012

**Tinta aquosa - Preto**

**Data de Emissão** 2015-01-14

**Data de Revisão** 2019-02-01

**Versão** 5

---