

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

SDS#: F-60008

Tinta aquosa - Preto

Data de Emissão 2015-01-08

Data de Revisão 2018-11-26

Versão 2

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 106R02269
IMPIKA A0001759

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://safetysheets.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

Mutagenicidade em célula germinativa	Categoria 2
--------------------------------------	-------------

2.2 Elementos do rótulo**Elementos de rótulos do GHS, incluindo declarações de precaução**

Símbolo(s)

SDS#: F-60008

Tinta aquosa - Preto

Data de Emissão 2015-01-08

Data de Revisão 2018-11-26

Versão 2



Palavra de advertência

Aviso

Declarações de Perigo

Declarações de precauções

H341 - Suspeito de provocar defeitos genéticos

P102 - Mantenha fora do alcance das crianças

P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança

2.3 Outros perigos

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	--	--	--
Glicerina	20-40	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Dietilenoglicol	5-25	111-46-6	203-872-2	Acute Tox. 4	H302	--
Éter monobutílico de dietilenoglicol	<5	112-34-5	203-961-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Colorante negro	3-5	6428-31-5	229-208-1	Germ Cell Mut. 2	H341	--

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

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

Se for engolido, não provocar vômitos - procurar conselho médico

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

SDS#: F-60008

Tinta aquosa - Preto

Data de Emissão 2015-01-08

Data de Revisão 2018-11-26

Versão 2

Toxicidade aguda**Olhos**

Irritante para os olhos

Pele

Evitar contato com a pele, O contato prolongado com a pele pode causar perda de oleosidade da pele e produzir dermatite

Inalação

Evite respirar vapores ou névoas, Pode ser nocivo se inalado

Ingestão

Não ingerir, Pode ser nocivo se ingerido

Efeitos crônicos**Toxicidade crônica**

Nenhum efeito conhecido sob condições de uso normais

Sintomas principais

Sepereposição pode causar:

Irritação dos olhos

Irritação da pele

4.3 Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário**Notas para o médico**

Mantenha a vítima sob observação, Os sintomas podem se prolongar

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**5.1 Meios de extinção****Meios adequados de extinção:** Aspersão de água, Espuma, Dióxido de carbono (CO₂)**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

SDS#: F-60008

Tinta aquosa - Preto

Data de Emissão 2015-01-08

Data de Revisão 2018-11-26

Versão 2

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, subsolos e áreas confinadas

Métodos para limpeza Absorva com material absorvente inerte, Evite que o produto entre em ralos

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

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
Éter monobutílico de dietilenoglicol	TWA: 10 ppm	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³

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

Aspecto Opaco **Odor** **Leve**

SDS#: F-60008

Tinta aquosa - Preto

Data de Emissão 2015-01-08

Data de Revisão 2018-11-26

Versão 2

Estado físico	Líquido	Cor	Preto
pH	8 - 10		
Ponto de fulgor	Não inflamável		
Ponto/intervalo de ebulição	>100 °C	/	>212 °F
Ponto de amolecimento	Não se aplica		
Taxa de evaporação	Nenhuma informação disponível		
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		
Densidade	No information available		
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 explosivo		
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

SDS#: F-60008

Tinta aquosa - Preto

Data de Emissão 2015-01-08

Data de Revisão 2018-11-26

Versão 2

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.

Irritação

Irritante para os 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
Dietilenoglicol	12565 mg/kg (Rat)	11890 mg/kg (Rabbit)	
Éter monobutílico de dietilenoglicol	5660 mg/kg (Rat)	2700 mg/kg (Rabbit)	

Toxicidade crônica

Carcinogenicidade

Não classificável como cancerígeno humano

Outros efeitos tóxicos

Sensibilização

Não é esperado ser um sensibilizador

Efeitos de mutação genética

Mutagênico

Teratogênese

Nenhuma informação disponível

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 em água

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não é um PBT de acordo com o REACH Anexo XIII

SDS#: F-60008

Tinta aquosa - Preto

Data de Emissão 2015-01-08

Data de Revisão 2018-11-26

Versão 2

12.6 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 Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos.

Nº de disposição de resíduo do CER 08 03 13

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**

SDS#: F-60008

Tinta aquosa - Preto

Data de Emissão 2015-01-08

Data de Revisão 2018-11-26

Versão 2

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 2015-01-08

Data de Revisão 2018-11-26

Nota de revisão Secções atualizadas das (M)SDS, 3, 9, 13, Número de telefone de emergência atualizado

Texto completo das Declarações H mencionadas nas seções 2 e 3

H302 - Nocivo se ingerido

H319 - Provoca irritação ocular grave

H341 - Suspeito de provocar defeitos genéticos

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 STEL 30 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	AGW 200 mg/m ³	
Dietilenoglicol	STEL 69 ppm STEL 303 mg/m ³ TWA 23 ppm TWA 101 mg/m ³	TWA 23 ppm TWA 100 mg/m ³ STEL 69 ppm STEL 300 mg/m ³		AGW 10 ppm AGW 44 mg/m ³	
Éter monobutílico de dietilenoglicol	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³ TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	AGW 10 ppm AGW 67 mg/m ³	Huid* STEL 100 mg/m ³ TWA 50 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
Dietilenoglicol		SS-C** TWA 10 ppm TWA 44 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 176 mg/m ³	STEL 40 ppm STEL 176 mg/m ³ TWA 10 ppm TWA 44 mg/m ³		
Éter monobutílico de dietilenoglicol	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	SS-C** TWA 10 ppm TWA 67 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101 mg/m ³	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³ TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³	STEL 101.2mg/m ³ TWA 67.5mg/m ³	TWA 100 mg/m ³ Ceiling 100 mg/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	
Dietilenoglicol					STEL 184 ppm STEL 800 mg/m ³

SDS#: F-60008

Tinta aquosa - Preto

Data de Emissão 2015-01-08

Data de Revisão 2018-11-26

Versão 2

Nome Químico	Espanha	Portugal	Itália	Grécia	Romênia
					TWA 115 ppm TWA 500 mg/m ³
Éter monobutílico de dietilenoglicol	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³ TWA 67.5 mg/m ³ TWA 10 ppm

Nome Químico	Polônia	Dinamarca	Suécia	Finlândia	Noruega
Glicerina	TWA 10 mg/m ³			TWA 20 mg/m ³	
Dietilenoglicol	TWA 10 mg/m ³	TWA 2.5 ppm TWA 11 mg/m ³	LLV 10 ppm LLV 45 mg/m ³ Indicative STLV 20 ppm Indicative STLV 90 mg/m ³ A*		
Éter monobutílico de dietilenoglicol	TWA 67 mg/m ³ STEL 100 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m ³	LLV 10 ppm LLV 68 mg/m ³ Binding STLV 15 ppm Binding STLV 101 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 102 mg/m ³

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.