

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

SDS#: F-60017

Tinta aquosa - Preto

Data de Emissão 2015-02-20

Data de Revisão 2018-11-21

Versão 7

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

Nome Do Produto Tinta aquosa para Impika Compact/Evolution/Reference
Número de referência 106R02664
IMPIKA A0004982
Kits: 497N03465, 497N05548

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://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
----------------------------------	-------------

2.2 Elementos do rótulo**Símbolo(s)**

SDS#: F-60017

Tinta aquosa - Preto

Data de Emissão 2015-02-20

Data de Revisão 2018-11-21

Versão 7



Palavra de advertência

Aviso

Declarações de Perigo

Declarações de precauções

H319 - Provoca irritação ocular grave

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

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.	N° CE	Classificação do GHS	Declarações de Perigo	Número de registro no sistema REACH
Água	50-60	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glicerina	20-30	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Negro de fumo	1-10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Éter monobutílico do trietileno glicol	2.5-3	143-22-6	205-592-6	Eye Dam. 1	H318	--
2-pirrolidona	1-10	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit. 2	H319	--
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

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

SDS#: F-60017

Tinta aquosa - Preto

Data de Emissão 2015-02-20

Data de Revisão 2018-11-21

Versão 7

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

Toxicidade aguda

Olhos	Irritante para os olhos
Pele	Pode causar irritação
Inalação	Pode provocar irritação das vias respiratórias
Ingestão	Não ingerir

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

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)

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

Nenhum em particular

5.3 Recomendação para o pessoal de combate a incêndios

Use máscara autônoma e roupa de proteção.

Outras informações

Ponto de fulgor > 93 °C / > 199 °F

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

SDS#: F-60017

Tinta aquosa - Preto

Data de Emissão 2015-02-20

Data de Revisão 2018-11-21

Versão 7

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 Absorva com terra, areia ou outro material não combustível e transfira para recipientes para descarte posterior

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, Evitar a formação de vapores, névoas e aerossóis

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, 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
Negro de fumo	TWA: 3 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

SDS#: F-60017

Tinta aquosa - Preto

Data de Emissão 2015-02-20

Data de Revisão 2018-11-21

Versão 7

Aspecto	Opaco	Odor	Leve
Estado físico	Líquido	Cor	Preto
pH	8		
Ponto de fulgor	> 93 °C	/	> 199 °F
Ponto/intervalo de ebulição	Nenhuma informação disponível		
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	1.1 g/cm ³		
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

Nenhum [efeito] conhecido, baseado nas informações fornecidas

10.5 Materiais Incompatíveis

SDS#: F-60017

Tinta aquosa - Preto

Data de Emissão 2015-02-20

Data de Revisão 2018-11-21

Versão 7

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 os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Informações do produto

Nenhuma informação sobre toxicidade aguda está disponível para este produto.

Irritação

Irritante para os olhos e pele

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
Negro de fumo	15400 mg/kg (Rat)	3 g/kg (Rabbit)	
Éter monobutílico do trietileno glicol	5300 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	
2-pirrolidona	6500 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	80 ppm (Rat) 8 h
1,2-Benzisothiazolin-3-ona	1020 mg/kg (Rat)		

Toxicidade crônica

Carcinogenicidade

Consulte "Outras Informações" nesta seção.

Nome Químico	IARC	NTP
Negro de fumo	2B	

Outras informações

A IARC (Agência Internacional para Pesquisas sobre o Câncer) classificou o negro de fumo como "possivelmente carcinogênico para seres humanos". A classificação foi baseada em estudos de avaliação do puro negro de fumo "livre". No processo de produção deste produto, a pequena quantidade de carbono negro é disperso em um líquido e não é expresso como "livre" preto de carbono. Portanto, esta classificação não se aplica a este produto.

Outros efeitos tóxicos

Sensibilização

Contém uma substância química que pode causar uma reação alérgica em pessoas suscetíveis

Teratogênese

Não se esperam riscos nas condições normais de uso

Efeitos sobre órgãos- alvo

Nenhuma informação disponível

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

SDS#: F-60017

Tinta aquosa - Preto

Data de Emissão 2015-02-20

Data de Revisão 2018-11-21

Versão 7

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 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

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

SDS#: F-60017

Tinta aquosa - Preto

Data de Emissão 2015-02-20

Data de Revisão 2018-11-21

Versão 7

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 2015-02-20

Data de Revisão 2018-11-21

Nota de revisão Secções actualizadas das (M)SDS, 13, Número de telefone de emergência atualizado

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

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 STEL 30 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	AGW 200 mg/m ³	
Negro de fumo	STEL 7 mg/m ³ TWA 3.5 mg/m ³	TWA 3 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³	TWA 3.5 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
Negro de fumo	TWA 3.5 mg/m ³				TWA 2.0 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	

SDS#: F-60017

Tinta aquosa - Preto

Data de Emissão 2015-02-20

Data de Revisão 2018-11-21

Versão 7

Nome Químico	Espanha	Portugal	Itália	Grécia	Romênia
Negro de fumo	TWA 3.5 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ C(A4)		TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³	

Nome Químico	Polônia	Dinamarca	Suécia	Finlândia	Noruega
Glicerina	TWA 10 mg/m ³			TWA 20 mg/m ³	
Negro de fumo	TWA 4.0 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³	LLV 3 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 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.