

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

SDS#: F-60031

HF Tinta aquosa - Amarelo

Data de Emissão 2017-03-13

Data de Revisão 2020-04-27

Versão 5.01

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

Nome Do Produto HF Tinta aquosa para Xerox® Trivor® 2400 HF Inkjet Press
Número de referência 008R13246
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

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

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

SDS#: F-60031

HF Tinta aquosa - Amarelo

Data de Emissão 2017-03-13

Data de Revisão 2020-04-27

Versão 5.01

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	--	--	--
Álcool alifático	15-30	Proprietário	Listado	--	--	--
,2-hexanodiol	4-10	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Pigmento amarelo	<8	Proprietário	Listado	--	--	--
Trietanolamina	<1	102-71-6	203-049-8	--	--	--
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.

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

Toxicidade aguda

Olhos	Pode causar leve irritação
Pele	Pode causar irritação
Inalação	Nenhum efeito conhecido
Ingestão	Nenhum efeito conhecido

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

SDS#: F-60031

HF Tinta aquosa - Amarelo

Data de Emissão 2017-03-13

Data de Revisão 2020-04-27

Versão 5.01

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**

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

Use máscara autônoma e roupa de proteção.

Outras informações**Ponto de fulgor** > 100 °C / > 212 °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

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, Evite que o produto entre em ralos

6.4 Referência a outras seçõesConsulte a Seção 12 para obter informações ecológicas adicionais
Consulte a seção 13 para obter informações adicionais**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO****7.1 Precauções para manuseio seguro**

SDS#: F-60031

HF Tinta aquosa - Amarelo

Data de Emissão 2017-03-13

Data de Revisão 2020-04-27

Versão 5.01

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
Trietanolamina	TWA: 5 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.

Controles de exposição ambiental**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	7-9.5		
Ponto de fulgor	> 100 °C	/	> 212 °F
Ponto de fusão / ponto de congelamento	Não se aplica		
Ponto/intervalo de ebulição	Indeterminado		
Ponto de amolecimento	Não se aplica		
Taxa de evaporação	Nenhuma informação disponível		
Inflamabilidade	Não inflamável		
Limites de Flamabilidade no Ar	Nenhuma informação disponível		

SDS#: F-60031

HF Tinta aquosa - Amarelo

Data de Emissão 2017-03-13

Data de Revisão 2020-04-27

Versão 5.01

Limites de explosividade	Sem dados disponíveis
Pressão de vapor	Nenhuma informação disponível
Densidade de vapor	Nenhuma informação disponível
Densidade relativa	Nenhuma informação disponível
Solubilidade em água	Dispersível
Coefficiente de partição	Nenhuma informação disponível
Temperatura de autoignição	Nenhuma informação disponível
Temperatura de decomposição	Indeterminado
Viscosidade	5-7 mPa.s @ 25 ° C
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

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

Nenhuma informação sobre toxicidade aguda está disponível para este produto.
Irritante para os olhos e pele

SDS#: F-60031

HF Tinta aquosa - Amarelo

Data de Emissão 2017-03-13

Data de Revisão 2020-04-27

Versão 5.01

Composição e informação sobre os ingredientes

Nome Químico	DL 50 oral	DL50 dérmica	Inalação LC50
Alcool alifático	20 g/kg (Rat)	20800 mg/kg (Rabbit)	
Trietanolamina	4190 mg/kg (Rat)	20 mL/kg (Rabbit) 16 mL/kg (Rat)	
1,2-Benzisothiazolin-3-ona	1020 mg/kg (Rat)		

Toxicidade crônica**Carcinogenicidade** Não classificável como cancerígeno humano**Outros efeitos tóxicos****Sensibilização** Contém uma substância química que pode causar uma reação alérgica em pessoas suscetíveis**Efeitos sobre órgãos- alvo** Nenhuma informação disponível**Perigo de aspiração** Nenhuma informação disponível**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

12.2 Persistência e degradabilidade

Não há dados de nível de produto disponíveis

12.3 Potencial de bioacumulação

Não há dados de nível de produto disponíveis

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

Nenhuma informação disponível

12.7 Outros efeitos adversos

SDS#: F-60031

HF Tinta aquosa - Amarelo

Data de Emissão 2017-03-13

Data de Revisão 2020-04-27

Versão 5.01

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

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

SDS#: F-60031

HF Tinta aquosa - Amarelo

Data de Emissão 2017-03-13

Data de Revisão 2020-04-27

Versão 5.01

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 2017-03-13
 Data de Revisão 2020-04-27
 Nota de revisão Endereço para algumas geografias atualizadas

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
Álcool alifático	STEL 450 ppm STEL 1422 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ TWA 150 ppm TWA 474 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ TWA 150 ppm TWA 470 mg/m ³ STEL 1410 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ STEL 450 ppm			
Pigmento amarelo				K1	
Trietanolamina		TWA 5 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³		AGW 1 mg/m ³	

Nome Químico	Bélgica	Suíça	Áustria	Hungria	República Tcheca
Pigmento amarelo			C		
Trietanolamina	TWA 5 mg/m ³	SS-C** TWA 5 mg/m ³ STEL 5 mg/m ³	S** STEL 1.6 ppm STEL 10 mg/m ³ TWA 0.8 ppm TWA 5 mg/m ³		TWA 5 mg/m ³ Ceiling 10 mg/m ³ S*

Nome Químico	Espanha	Portugal	Itália	Grécia	Romênia
Trietanolamina	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³			

Nome Químico	Polônia	Dinamarca	Suécia	Finlândia	Noruega
Álcool alifático	TWA 100 mg/m ³				TWA 25 ppm TWA 79 mg/m ³ STEL 37.5 ppm STEL 118.5 mg/m ³
Trietanolamina		TWA 0.5 ppm	TLV 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³

SDS#: F-60031

HF Tinta aquosa - Amarelo

Data de Emissão 2017-03-13

Data de Revisão 2020-04-27

Versão 5.01

Nome Químico	Polônia	Dinamarca	Suécia	Finlândia	Noruega
		TWA 3.1 mg/m ³	TLV 0.8 ppm Indicative STEL 10 mg/m ³ Indicative STEL 1.6 ppm A*		STEL 10 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.