

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com o Regulamento (UE) nº 2020/878 redacção dada

SDS#: F-60041

HF Tinta aquosa - Amarelo

Data de Emissão 2018-10-02

Data de Revisão 2024-08-05

Versão 3

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

Nome Do Produto HF Tinta aquosa para Xerox® Baltoro™ HF InkJet Press
Número de referência 008R13259
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 askxerox@xerox.com prt.nts@xerox.com

Para o documento mais atual <https://safetydatasheets.business.xerox.com>

1.4 Número de telefone de emergência

Não se aplica

SEÇÃO 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 2020/878.

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

Símbolo(s) Nenhum exigido
Palavra de advertência Nenhum exigido
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-60041

HF Tinta aquosa - Amarelo

Data de Emissão 2018-10-02

Data de Revisão 2024-08-05

Versão 3

SEÇÃO 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	--	--	--
Propileno glicol	15-35	57-55-6	200-338-0	--	--	--
,2-hexanodiol	<10	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Pigmento amarelo	1-10	Proprietário	Listado	--	--	--
Trietanolamina	<1	102-71-6	203-049-8	--	--	--
1,2-Benzisothiazolin-3-ona	<0.036	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 2/inhal.(ATE = 0.21 mg/L, dusts or mists) Acute Tox. 4/oral (ATE = 450 mg/kg bw) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A (C ≥ 0.036 %) Aquatic Acute 1 (M = 1) Aquatic Chronic 1 (M = 1)	H330 H302 H315 H318 H317 H400 H410	--

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.

SEÇÃO 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	Nenhum efeito conhecido
Inalação	Nenhum efeito conhecido

SDS#: F-60041

HF Tinta aquosa - Amarelo

Data de Emissão 2018-10-02

Data de Revisão 2024-08-05

Versão 3

Ingestão	Nenhum 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

Notas para o médico 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 (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

Inflamabilidade	Não inflamável
Ponto de fulgor	> 100 °C / > 212 °F

SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**6.1 Precauções pessoais, equipamento de protecção 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

SDS#: F-60041

HF Tinta aquosa - Amarelo

Data de Emissão 2018-10-02

Data de Revisão 2024-08-05

Versão 3

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, 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

SEÇÃO 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

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**

Aspecto	Opaco	Odor	Leve
Estado físico	Líquido	Cor	Amarelo
pH	7-9.5		

SDS#: F-60041

HF Tinta aquosa - Amarelo

Data de Emissão 2018-10-02

Data de Revisão 2024-08-05

Versão 3

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
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

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

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

SDS#: F-60041

HF Tinta aquosa - Amarelo

Data de Emissão 2018-10-02

Data de Revisão 2024-08-05

Versão 3

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 2020/878****Toxicidade aguda**

Informações do produto

Irritação Irritante para os olhos e pele

Composição e informação sobre os ingredientes

Nome Químico	DL 50 oral	DL50 dérmica	Inalação LC50
Propileno glicol	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 de mutação genética** Não deverá ser mutagênico**Toxicidade reprodutiva** Este produto não contém nenhuma suspeita de risco ou risco conhecido para a reprodução**Efeitos sobre órgãos- alvo** Nenhuma informação disponível**Perigo de aspiração** Nenhuma informação disponível**11.2 Informações sobre outros perigos****Propriedades de desregulação endócrina** Este produto não contém nenhum desregulador 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

Não há dados de nível de produto disponíveis

SDS#: F-60041**HF Tinta aquosa - Amarelo****Data de Emissão** 2018-10-02**Data de Revisão** 2024-08-05**Versão** 3**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.

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

SDS#: F-60041

HF Tinta aquosa - Amarelo

Data de Emissão 2018-10-02

Data de Revisão 2024-08-05

Versão 3

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

De acordo com os dados atuais, nenhuma classificação ou rotulagem é necessária de conforme Regulamento (CE) n.o 2020/878.

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 2018-10-02
 Data de Revisão 2024-08-05
 Nota de revisão Secções actualizadas das (M)SDS, 3, 16

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
 H330 - Fatal se inalado
 H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos
 H410 - Muito tóxico 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
Propileno glicol	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**	S**		TWA 5 mg/m ³

SDS#: F-60041

HF Tinta aquosa - Amarelo

Data de Emissão 2018-10-02

Data de Revisão 2024-08-05

Versão 3

Nome Químico	Bélgica	Suíça	Áustria	Hungria	República Tcheca
		TWA 5 mg/m ³ STEL 5 mg/m ³	STEL 1.6 ppm STEL 10 mg/m ³ TWA 0.8 ppm 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
Propileno glicol	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 TWA 3.1 mg/m ³	TLV 5 mg/m ³ TLV 0.8 ppm Indicative STEL 10 mg/m ³ Indicative STEL 1.6 ppm A*	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³

Esta folha de dados de segurança obedece aos requerimentos da Regulamento (UE) nº 2020/878 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.