

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

SDS#: F-60040

HF Tinta aquosa - Magenta

Data de Emissão 2018-10-02

Data de Revisão 2020-02-27

Versão 1.01

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 008R13258
Cor Magenta

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 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-60040

HF Tinta aquosa - Magenta

Data de Emissão 2018-10-02

Data de Revisão 2020-02-27

Versão 1.01

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.2 Misturas

| Nome Químico | Percentual de peso | CAS No. | Nº 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 | <8 | 6920-22-5 | 230-029-6 | Eye Irrit. 2 | H319 | -- |
| Pigmento magenta | <5 | Proprietário | Listado | -- | -- | 01-2119456804-33-0008 |
| 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.

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 | Nenhum efeito conhecido |
| 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

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Notas para o médico | Tratar de forma sintomática |
|----------------------------|-----------------------------|

SDS#: F-60040

HF Tinta aquosa - Magenta

Data de Emissão 2018-10-02

Data de Revisão 2020-02-27

Versão 1.01

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 seções**

Consulte 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**

Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial, Evitar o contato com a pele e os olhos, Verifique

SDS#: F-60040

HF Tinta aquosa - Magenta

Data de Emissão 2018-10-02

Data de Revisão 2020-02-27

Versão 1.01

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

| 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 | Magenta 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 | | |
| Limites de explosividade | Sem dados disponíveis | | |

SDS#: F-60040

HF Tinta aquosa - Magenta

Data de Emissão 2018-10-02

Data de Revisão 2020-02-27

Versão 1.01

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| 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

Nenhuma informação sobre toxicidade aguda está disponível para este produto.

Irritação

Pode causar irritação nos olhos

Composição e informação sobre os

SDS#: F-60040

HF Tinta aquosa - Magenta

Data de Emissão 2018-10-02

Data de Revisão 2020-02-27

Versão 1.01

ingredientes

| Nome Químico | DL 50 oral | DL50 dérmica | Inalação LC50 |
|----------------------------|--------------------|---|---------------|
| Propileno glicol | 20 g/kg (Rat) | 20800 mg/kg (Rabbit) | |
| Pigmento magenta | 23 g/kg (Rat) | 3 g/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

Nenhuma informação disponível

SDS#: F-60040**HF Tinta aquosa - Magenta****Data de Emissão** 2018-10-02**Data de Revisão** 2020-02-27**Versão** 1.01**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL****13.1 Considerações sobre destinação final**

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

15.2 Avaliação de segurança química

SDS#: F-60040

HF Tinta aquosa - Magenta

Data de Emissão 2018-10-02

Data de Revisão 2020-02-27

Versão 1.01

Não é exigida a avaliação da segurança química de acordo com o regulamento (CE) No. 1907/2006

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data de Emissão 2018-10-02
Data de Revisão 2020-02-27
Nota de revisão Liberação inicial
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 |
|------------------|--|--|--------|-------------------------|---------|
| 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 | | | |
| Trietanolamina | | TWA 5 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³ | | AGW 1 mg/m ³ | |

| Nome Químico | Bélgica | Suíça | Áustria | Hungria | República Tcheca |
|----------------|-------------------------|---|--|---------|---|
| 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 |
|------------------|---------------------------|--|---|-------------------------|---|
| 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 |

SDS#: F-60040**HF Tinta aquosa - Magenta****Data de Emissão** 2018-10-02**Data de Revisão** 2020-02-27**Versão** 1.01

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.