

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

SDS#: F-60029

HF Tinta aquosa - Ciano

Data de Emissão 2017-03-13

Data de Revisão 2022-06-16

Versão 6

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 008R13244
Cor Ciano

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 se aplica

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**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-60029

HF Tinta aquosa - Ciano

Data de Emissão 2017-03-13

Data de Revisão 2022-06-16

Versão 6

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 | <10 | 6920-22-5 | 230-029-6 | Eye Irrit. 2 | H319 | -- |
| Pigmento ciano | 1-5 | Proprietário | Listado | -- | -- | 01-2119458771-32-0044 |
| Cera de óxido de polietileno | <2 | Proprietário | -- | Eye Irrit. 2 | H319 | -- |
| Trietanolamina | <1 | 102-71-6 | 203-049-8 | -- | -- | -- |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-ona | <0.036 | 2634-33-5 | 220-120-9 | Acute Tox. 4 (oral) 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

Sepereposição pode causar:
Irritação dos olhos
Irritação da pele

SDS#: F-60029

HF Tinta aquosa - Ciano

Data de Emissão 2017-03-13

Data de Revisão 2022-06-16

Versão 6

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

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

SDS#: F-60029

HF Tinta aquosa - Ciano

Data de Emissão 2017-03-13

Data de Revisão 2022-06-16

Versão 6

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 |
|----------------|--------------------------|----------------|
| Pigmento ciano | TWA: 1 mg/m ³ | |
| 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

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

| | | | |
|---|---------------|-------------|----------|
| Aspecto | Opaco | Odor | Leve |
| Estado físico | Líquido | Cor | Ciano |
| 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 | | |

SDS#: F-60029

HF Tinta aquosa - Ciano

Data de Emissão 2017-03-13

Data de Revisão 2022-06-16

Versão 6

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Taxa de evaporação | Nenhuma informação disponível |
| Inflamabilidade | Não inflamável |
| 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 |
| 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

SDS#: F-60029

HF Tinta aquosa - Ciano

Data de Emissão 2017-03-13

Data de Revisão 2022-06-16

Versão 6

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

Irritante para os olhos e pele

Composição e informação sobre os ingredientes

| Nome Químico | DL 50 oral | DL50 dérmica | Inalação LC50 |
|----------------------------|---------------------|---|---------------|
| Álcool alifático | 20 g/kg (Rat) | 20800 mg/kg (Rabbit) | |
| Pigmento ciano | 10000 mg/kg (Rat) | | |
| 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

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

SDS#: F-60029**HF Tinta aquosa - Ciano****Data de Emissão** 2017-03-13**Data de Revisão** 2022-06-16**Versão** 6**12.6 Propriedades de desregulação endócrina**

Nenhuma informação disponível

12.7 Outros efeitos adversos

Nenhuma informação disponível

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**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

SDS#: F-60029

HF Tinta aquosa - Ciano

Data de Emissão 2017-03-13

Data de Revisão 2022-06-16

Versão 6

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

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 2022-06-16
 Nota de revisão Secções actualizadas das (M)SDS, 3,

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 | | | |
| 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 ciano | | | STEL 4 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³ | STEL 4mg/m ³ | |
| 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 |
|----------------|---------------------------|----------|--------|--------|---------|
| Pigmento ciano | TWA 0.1 mg/m ³ | | | | |

SDS#: F-60029

HF Tinta aquosa - Ciano

Data de Emissão 2017-03-13

Data de Revisão 2022-06-16

Versão 6

| 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 |
| Pigmento ciano | | | | TWA 0.02 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 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.