

FICHA DE SEGURANÇA

1 Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Nome do Produto: **Xerox Wide Format IJP 2000 System Inks**
 Número da folha de especificações: 3-3034 1. 0. 0
 Código do Produto: 008R13152, 008R13153, 008R13154, 008R13155
 Denominação Química: Nenhum

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Tinta para impressão

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Nome do Fornecedor: Xerox Limited
 Morada do Fornecedor: Av. Infante D. Henrique
 1801-001 Lisboa
 Portugal
 Telefone: ++351 210 400 583
 Fax: ++351 210 400 541
 Pessoa Responsável: System Support Manager
 Email: prt.nts@xerox.com

1.4 Número de telefone de emergência

Não é aplicável

2 Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

- Não classificado

2.2 Elementos do rótulo

Perigo Frases

- Contém corante azo piridina. Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3 Outros perigos

- Não se esperam riscos nas condições normais de uso

3 Composição/informação sobre os componentes

3.1 Misturas

Denominação Química	Concentração	CAS No.	EC No.	Risco*	Símbolo
Água	60-80%	7732-18-5	231-791-2	Nenhum	Nenhum
etilenoglicol	5-15%	107-21-1	203-473-3	H302, H373	Aviso
2-pirrolidona	<10%	616-45-5	210-483-1	Nenhum	Nenhum
glicerol	<10%	56-81-5	200-289-5	Nenhum	Nenhum
Corantes	<10%				
- preto		Confidencial		Nenhum	Nenhum
- azul 1		Confidencial		Nenhum	Nenhum
- azul 2		Confidencial		Nenhum	Nenhum
- Magenta 1, corante azo piridina		-	445-480-6	H315, H317, H319, H411	Aviso
- Magenta 2		Confidencial		Nenhum	Nenhum
- Amarelo		Confidencial		Nenhum	Nenhum
Outros aditivos	<2	-	-	Nenhum	Nenhum

*Ver Secção16

4 Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Lavar a área afectada com uma grande quantidade de sabão e água

4 Primeiros socorros (....)

- Remover o paciente para um local com ar puro
- Dar 200-300mls (meio quartilho) de água para beber
- Não induzir vômito
- Se a irritação persistir, consultar um médico

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Não representa risco

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Não é aplicável
-

5 Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

- Não inflamável. Em caso de incêndio usar os meios de extinção apropriados às condições do ambiente

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Não se esperam riscos nas condições normais de uso

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Não há informações disponíveis
-

6 Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

- Evite contato prolongado ou contatos repetidos com a pele
- Lavar-se muito bem depois de lidar com um derrame

6.2 Precauções ambientais

- Não são necessárias precauções especiais com este produto

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Absorva os resíduos entornados rapidamente com um pano ou toalhas de papel
- Lavar o local do derramamento com água e detergente

6.4 Remissão para outras secções

- Nenhum(a)
-

7 Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Evite contato prolongado ou contatos repetidos com a pele
- Evite contacto com os olhos
- Lave as mãos após o manuseamento
- Evitar a inalação de qualquer vapor, névoa ou fumaça

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Armazenar em embalagem fornecida; há requisitos especiais

7.3 Utilizações finais específicas

- Impressão
-

8 Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

etilenoglicol

- EU-TWA 52 mg/m³, 20 ppm
- EU-STEL 104 mg/m³, 40 ppm

8.2 Controlo de exposição

- Não são necessárias precauções especiais com este produto
-

8 Controlo da exposição/protecção individual (....)

Controlo exposição ocupacional

- Use luvas e óculos de protecção, se houver um risco de contato excessivo com a pele e os olhos
-

9 Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

- Aspecto: Líquido, Preto, amarelo, ciano ou magenta
- Odor: odor ligeiro
- pH 6.5-7.5
- Ponto de ebulição: >90°C
- Pressão de vapor - desconhecida
- Densidade de vapor - desconhecida
- Ponto de fusão - não se aplica
- Solubilidade na água - solúvel
- Gravidade específica - desconhecida
- Ponto de inflamação >100° C (CC)

9.2 Outras informações

- Nenhum(a)
-

10 Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

- Não apresenta reacções perigosas conhecidas quando é usado para a finalidade a que se destina

10.2 Estabilidade química

- Estável

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

- Não apresenta reacções perigosas conhecidas quando é usado para a finalidade a que se destina

10.4 Condições a serem evitadas

- Não são necessárias precauções especiais com este produto

10.5 Materiais incompatíveis

- Incompatibilidade com outros materiais: Evitar o contacto com agentes oxidants fortes

10.6 Produtos com Decomposição Perigosos

- Dentre os produtos da decomposição podem incluir-se óxidos de nitrogénio e de carbono
-

11 Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Inalação

- Sem significativo risco por inalação é esperado

Contacto com a pele

- Não irrita a pele
- Não um sensitiser da pele

Contacto com os olhos

- Pode causar leve irritação de olhos

Ingestão

- Sem vestígios de toxicidade oral aguda
- A ingestão de quantidades significativas pode causar efeitos sistémicos

Carcinógeno

- Carcinógenos: nenhum apresenta
-

11 Informação toxicológica (....)

Teratogenia

- Não há provas de efeitos sobre o sistema reprodutor

Mutagenicidade

- Não há provas de efeitos mutagénicos
 - Mutagenicidade (Teste de Ames) : negativo(a)
-

12 Informação ecológica

12 .1 Toxicidade

- IC50 (algas) >100 mg/l (72 hr)
- EC50 (Daphnia magna) >100 mg/l (48 hr)
- LC50 (peixe) >500 mg/l (96 hr)

12 .2 Persistência e degradabilidade

- Biodegradável

12 .3 Potencial de bioacumulação

- A bioacumulação é insignificante

12 .4 Mobilidade no solo

- Miscível com à água

12 .5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

12 .6 Outros efeitos adversos

- Apresenta pouco ou nenhum risco para o ambiente
-

13 Considerações relativas à eliminação

13 .1 Métodos de tratamento de resíduos

- Não são necessárias precauções especiais com este produto

Classificação

- Código Europeu De Resíduos: 08 03 13
-

14 Informações relativas ao transporte

14 .5 Perigos para o ambiente

- De acordo com os dados disponíveis, a substância não é nociva para o ambiente

14 .6 Precauções especiais para o utilizador

- Não está classificado como perigoso para o transporte

14 .7 Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC

- Não é aplicável
-

15 Informação sobre regulamentação

15 .1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

- Não é classificado como perigoso para fornecimento

15 .2 Avaliação de segurança química

Não é aplicável

16 Outras informações

Texto dos códigos das frases de H utilizados nesta ficha de dados de segurança:- H302: Nocivo por ingestão.; H315: Provoca irritação cutânea.; H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.; H319: Provoca irritação ocular grave.; H373: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.; H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros..

16 Outras informações (....)