

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

de acordo com o Regulamento (UE) nº 1907/2006 redacção dada

SDS#: F-60025

**Water-based Dye Ink - Amarelo**

Data de Emissão 2016-06-23

Data de Revisão 2019-02-01

Versão 3

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

**Nome Do Produto** Water-based Dye Ink para iEngine 1000  
**Número de referência** A0003507

**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 Manager  
**Telefone** ++35 121 040 0647  
**Fax** 351 210 400 541  
**Endereço de correio electrónico** 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-60025

## Water-based Dye Ink - Amarelo

Data de Emissão 2016-06-23

Data de Revisão 2019-02-01

Versão 3

### 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 |
|-----------------------------------|--------------------|--------------|-----------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Solvente                          | 30-50              | Proprietário | Listado   | --   | --                                   | --                                  |
| Água                              | 20-40              | 7732-18-5    | 231-791-2 | --   | --                                   | --                                  |
| Corante amarelo                   | 20-40              | Proprietário | Listado   | --   | --                                   | --                                  |
| ,2-hexanodiol                     | <5                 | 6920-22-5    | 230-029-6 | Eye Irrit. 2   | H319                                 | --                                  |
| Nonilfenol, ramificado, etoxilado | <0.25              | 68412-54-4   | ?         | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Chr. Aquatic 1                             | H315<br>H318<br>H400<br>H410         | --                                  |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-ona        | <0.05              | 2634-33-5    | 220-120-9 | Acute Tox. 4<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H317<br>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

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Orientação geral</b>     | EM CASO DE PERTURBAÇÕES GRAVES OU PERSISTENTES, CONTATAR UM MÉDICO OU UM SERVIÇO DE URGÊNCIA MÉDICA.                          |
| <b>Contato com os olhos</b> | Enxágue bem com água em abundância, inclusive sob as pálpebras, Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista |
| <b>Contato com a pele</b>   | Lavar com água morna e sabão  |
| <b>Inalação</b>             | Mudar para o ar livre, Se os sintomas persistirem, chame um médico  |
| <b>Ingestão</b>             | Lavar a boca com água e beber, a seguir, bastante água, Consulte um médico, se necessário                                     |

#### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

##### Toxicidade aguda

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Olhos</b>    | O contato com os olhos pode causar irritação |
| <b>Pele</b>     | Pode causar irritação                        |
| <b>Inalação</b> | Nenhum efeito conhecido                      |
| <b>Ingestão</b> | Nenhum efeito conhecido                      |

##### Efeitos crônicos

**Toxicidade crônica** Nenhuma informação disponível

##### Sintomas principais

Pode provocar irritação ocular e dérmica  
Pode causar sensibilização em contato com a pele

#### 4.3 Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário

SDS#: F-60025

**Water-based Dye Ink - Amarelo**

Data de Emissão 2016-06-23

Data de Revisão 2019-02-01

Versão 3

**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 (CO<sub>2</sub>)**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****Produtos de combustão perigosos** Nenhuma informação disponível

Nenhum em particular

**5.3 Recomendação para o pessoal de combate a incêndios**

Use máscara autônoma e roupa de proteção.

**Outras informações****Ponto de fulgor** Indeterminado**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO****6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Evitar contato com os olhos

**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** Absorva com terra, areia ou outro material não combustível e transfira para recipientes para descarte posterior**Métodos para limpeza** Absorva com material absorvente inerte, Evite que o produto entre em ralos**6.4 Referência a outras seções**

Nenhuma informação disponível

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO****7.1 Precauções para manuseio seguro**

Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial, Verifique se a ventilação é adequada, Evitar a formação de vapores, névoas e aerossóis

SDS#: F-60025

## Water-based Dye Ink - Amarelo

Data de Emissão 2016-06-23

Data de Revisão 2019-02-01

Versão 3

### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Mantenha os recipientes firmemente fechados em local seco, fresco e bem ventilado, Manter fora do alcance das crianças

### 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** Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional

### 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:, Oculos de segurança com anteparos laterais  
**Proteção das mãos** Nenhum, em condições normais de uso.  
**Proteção da pele e do corpo** Nenhum, em condições normais de uso  
**Proteção respiratória** Use somente com a ventilação adequada.

## **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                             | Indeterminado                 |      |         |
| Ponto de fulgor                | Indeterminado                 |      |         |
| Ponto/intervalo de ebulição    | Indeterminado                 |      |         |
| Ponto de amolecimento          | Não se aplica                 |      |         |
| Taxa de evaporação             | Nenhuma informação disponível |      |         |
| 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           | Solúvel em água               |      |         |
| Coefficiente de partição       | Nenhuma informação disponível |      |         |
| Temperatura de autoignição     | Nenhuma informação disponível |      |         |
| Temperatura de decomposição    | Indeterminado                 |      |         |
| Viscosidade                    | Nenhuma informação disponível |      |         |

SDS#: F-60025

## Water-based Dye Ink - Amarelo

Data de Emissão 2016-06-23

Data de Revisão 2019-02-01

Versão 3

**Propriedades explosivas**  
**Propriedades oxidantes**

Não explosivo  
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

Nenhum [efeito] conhecido, baseado nas informações fornecidas

### 10.5 Materiais Incompatíveis

Nenhuma informação disponível

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

nenhum, se usado normalmente

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda

*Informações do produto*

**DL 50 oral** Indeterminado  
**DL50 dérmica** Indeterminado

Nenhuma informação sobre toxicidade aguda está disponível para este produto.

*Composição e informação sobre os ingredientes*

| Nome Químico               | DL 50 oral         | DL50 dérmica | Inalação LC50 |
|----------------------------|--------------------|--------------|---------------|
| 1,2-Benzisothiazolin-3-ona | 1020 mg/kg ( Rat ) |              |               |

#### Toxicidade crônica

**Carcinogenicidade** Não classificável como cancerígeno humano

SDS#: F-60025

**Water-based Dye Ink - Amarelo**

Data de Emissão 2016-06-23

Data de Revisão 2019-02-01

Versão 3

**Outros efeitos tóxicos**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Sensibilização</b>             | Contém uma substância química que pode causar uma reação alérgica em pessoas suscetíveis |
| <b>Efeitos sobre órgãos- alvo</b> | Nenhuma informação disponível  |
| <b>Perigo de aspiração</b>        | 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**

A bio-acumulação é improvável

**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 Outros efeitos adversos**

Nenhuma informação disponível

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL****13.1 Considerações sobre destinação final**

**Método de descarte do resíduo** Não são necessárias precauções especiais no manuseio deste material

**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

SDS#: F-60025

**Water-based Dye Ink - Amarelo**

Data de Emissão 2016-06-23

Data de Revisão 2019-02-01

Versão 3

**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**

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

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES****Data de Emissão** 2016-06-23**Data de Revisão** 2019-02-01**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

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

**Conselhos adicionais****Aucun pavs ne les limites d'exposition spécifiques ont été identifiés**

---

**SDS#:** F-60025**Water-based Dye Ink - Amarelo****Data de Emissão** 2016-06-23**Data de Revisão** 2019-02-01**Versão** 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.