

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Esta ficha com dados de segurança foi elaborada de acordo com os requisitos da: Regulamentação (CE) N.o 1907/2006, conforme alterações pela Regulamentação (UE) N.o 2020/878 e Regulamentação (CE) N.o 1272/2008

SDS#: F-60066

**Xerox® Everyday™ Ink Magenta**

Data de Emissão 23-jul-2025

Data de revisão 24-jul-2025

Número da Revisão 1

### SEÇÃO 1: Identificação

#### 1.1. Identificação do produto

**Nome Do Produto** Xerox® Everyday™ Ink para HP OfficeJet Pro 7720, HP OfficeJet Pro 7730, HP OfficeJet Pro 7740, HP OfficeJet Pro 8710, HP OfficeJet Pro 8715, HP Officejet Pro 8720, HP OfficeJet Pro 8725, HP OfficeJet Pro 8730, HP OfficeJet Pro 8740, and related printer models

**Número de referência** 006R04986, 006R04988 (CKMY Multipack)

**Outros meios de identificação**

**Substância/mistura pura** Mistura

**Cor** Magenta

#### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

**Uso recomendado** Impressão de jacto de tinta

**Usos desaconselhados** Nenhuma informação disponível

#### 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

**Ponto de Contato** System Support

**Endereço de correio electrónico** ehs-europe@xerox.com

**Telefone para situações não emergenciais** ++35 707 200 578

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

#### 1.4. Número de telefone de emergência

**Número de telefone de emergência** +351 800 250 250

**Número de telefone de emergência** - §45 - (CE)1272/2008

**Europa** 112

**SEÇÃO 2: Identificação de perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura**

Classificação de acordo com a Regulamentação (CE) Nº. 1272/2008 [CLP]

Esta mistura está classificada como não perigosa, de acordo com o regulamento (CE) 1272/2008 [CLP]

**2.2. Elementos do rótulo**

Esta mistura está classificada como não perigosa, de acordo com o regulamento (CE) 1272/2008 [CLP]

**Frases de perigo**

Esta mistura está classificada como não perigosa, de acordo com o regulamento (CE) 1272/2008 [CLP].

**2.3. Other hazards****Outros perigos**

Não se aplica.

**PBT & vPvB**

The components in this formulation do not meet the criteria for classification as PBT or vPvB.

**Informações dos Desreguladores Endócrinos**

Este produto não contém nenhum desagregador endócrino conhecido ou suspeito.

**SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes****3.1. Substâncias**

Não se aplica

**3.2. Mistura**

Nome químico	Peso-%	CAS No.	EC No (EU Index No)	Classificação de acordo com a Regulamentação (CE) Nº. 1272/2008 [CLP]	REACH registration number
Água	75-85	7732-18-5	231-791-2	--	--
Glicerina	1-10	56-81-5	200-289-5	--	--
Etileno glicol	1-10	107-21-1	203-473-3	Acute Tox. 4 (H302)	--
Éter monobutílico de dietilenoglicol	1-10	112-34-5	203-961-6	Eye Irrit. 2 (H319)	--
Magenta Pigment	1-5	Proprietário	-	--	--

**Nota**

Texto completo das declarações H: consulte a seção 16

"--" indica que nenhuma classificação ou declaração de perigo se aplica.

Componentes marcados como "não listado" estão isentos de registo.

Quando nenhum número de registo REACH é listado, ele é considerado confidencial para o representante único.

**Estimativa de toxicidade aguda**

Nenhuma informação disponível

Este produto não contém substâncias candidatas de interesse muito alto em concentrações  $\geq 0,1\%$  (Regulamentação (CE) Nº 1907/2006 (REACH), Artigo 59).

**SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros****4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

<b>Orientação geral</b>	Somente para uso externo. No caso de irritação ou outros sintomas, procure atendimento médico. Mostre esta ficha com dados de segurança ao médico presente.
<b>Inalação</b>	Inalação: Se for inalado ou se houver suspeita de exposição: Remova-o para o ar livre.
<b>Contato com os olhos</b>	Enxague completamente, com bastante água, por pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras inferiores e superiores. Consulte um médico.
<b>Contato com a pele</b>	Lave a pele com água e sabão.
<b>Ingestão</b>	Enxágue a boca.

**4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios**

<b>Sintomas</b>	Nenhum conhecido.
<b>Efeitos da Exposição</b>	Nenhuma informação disponível.

**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

<b>Notas para o médico</b>	Tratar de forma sintomática.
----------------------------	------------------------------

**SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio****5.1. Meios de extinção**

<b>Meios de Extinção Apropriados</b>	Use aspersão ou nebulização de água; não use jatos diretos.
<b>Meios de extinção não recomendados:</b>	Não espalhe o material derramado com jatos de água sob pressão.

**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

<b>Perigos específicos decorrentes do produto químico</b>	Nenhum em particular.
<b>Produtos perigosos da combustão</b>	Produtos perigosos de decomposição devido à combustão incompleta. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). Óxidos de nitrogênio (NO <sub>x</sub> ).

**5.3. Recomendação para os bombeiros**

<b>Equipamentos de proteção e precauções especiais para a equipe de combate a incêndios</b>	Em caso de incêndio: Use máscara autônoma. Usar equipamento de proteção individual.
---	---

**SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento**

**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

**Precauções pessoais** Evitar o contato com a pele e os olhos.

**Para o pessoal do serviço de emergência** Precauções Pessoais: Use a proteção pessoal recomendada na Seção 8.

**6.2. Precauções ao meio ambiente**

**Precauções ao meio ambiente** Veja a seção 12 para obter informações ecológicas adicionais.

**6.3. Métodos e materiais de 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. Mantenha longe de drenos, canos de esgoto, valas e cursos d'água.

**Métodos para limpeza** Absorva com material absorvente inerte. Evite que o produto entre em ralos.

**Prevenção de perigos secundários** Limpe objetos e áreas contaminadas cuidadosamente observando as regulamentações ambientais.

**6.4. Remissão para outras seções**

**Referência a outras seções** Consulte a seção 8 para mais informações. Consulte a seção 13 para mais informações.

**SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento****7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

**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.

**Considerações gerais sobre higiene** Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

**Condições de armazenagem** Mantenha o recipiente firmemente fechado em local seco e bem ventilado.

**7.3. Utilizações finais específicas**

**Usos específicos**  
Impressão de jacto de tinta.

**Métodos de Gerenciamento de Riscos (RMM)** As informações necessárias estão contidas nesta Ficha de Dados de Segurança.

**SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual****8.1. Parâmetros de controle**

## Limites de exposição

Nome químico	União Europeia	Áustria	Bélgica	Bulgária	Croácia
Glicerina	-	-	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>
Etileno glicol	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> S*	H* STEL 20 ppm STEL 52 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 26 mg/m <sup>3</sup>	D* Maximum Limit Value 40 ppm Maximum Limit Value 104 mg/m <sup>3</sup> Maximum Limit Value 20 ppm Maximum Limit Value 52 mg/m <sup>3</sup>	S* STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> TWA 52 mg/m <sup>3</sup> TWA 20 ppm	S* STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup>
Éter monobutílico de dietilenoglicol	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>
Nome químico	Chipre	República Tcheca	Dinamarca	Estônia	Finlândia
Glicerina	-	-	-	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 20 mg/m <sup>3</sup>
Etileno glicol	-	-	TWA 10 ppm TWA 26 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup> H*	A* STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup>	TWA 20 ppm TWA 50 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 100 mg/m <sup>3</sup> iho*
Éter monobutílico de dietilenoglicol	-	-	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m <sup>3</sup>
Nome químico	França	Alemanha TRGS	Alemanha DFG	Grécia	Hungria
Glicerina	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	-	AGW 200 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	-
Etileno glicol	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> P*	-	AGW 10 ppm AGW 26 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA 50 ppm TWA 125 mg/m <sup>3</sup> STEL 50 ppm STEL 125 mg/m <sup>3</sup>	STEL 104mg/m <sup>3</sup> TWA 52mg/m <sup>3</sup> S*
Éter monobutílico de dietilenoglicol	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	-	AGW 10 ppm AGW 67 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL 101.2mg/m <sup>3</sup> TWA 67.5mg/m <sup>3</sup>
Nome químico	Irlanda	Itália MDLPS	Itália AIDII	Letônia	Lituânia
Etileno glicol	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 30 mg/m <sup>3</sup> STEL 104 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> Pelle*	-	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> S*	S* TWA 10 ppm TWA 25 mg/m <sup>3</sup> STEL 20 ppm STEL 50 mg/m <sup>3</sup>
Éter monobutílico de dietilenoglicol	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm
Nome químico	Luxemburgo	Malta	Holanda	Noruega	Polônia
Glicerina	-	-	-	-	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>
Etileno glicol	S* STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> TWA 20 ppm	-	Huid* STEL 104 mg/m <sup>3</sup> TWA 52 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> S* STEL 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA 15 mg/m <sup>3</sup> STEL 50 mg/m <sup>3</sup>

Éter monobutílico de dietilenoglicol	TWA 52 mg/m <sup>3</sup> S* STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>	-	Huid* STEL 100 mg/m <sup>3</sup> TWA 50 mg/m <sup>3</sup>	STEL 40 ppm TWA 10 ppm TWA 68 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 102 mg/m <sup>3</sup>	TWA 67 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 mg/m <sup>3</sup>
Nome químico	Portugal	Romênia	Eslováquia	Eslovênia	Espanha
Glicerina	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA 11 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>
Etileno glicol	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 100 mg/m <sup>3</sup> C(A4) P*	P* STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling 104 mg/m <sup>3</sup> S* TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup>	STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> S*
Éter monobutílico de dietilenoglicol	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm	Ceiling 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>
Nome químico	Suécia		Suíça		Reino Unido
Glicerina	-		SS-C** TWA 50 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 mg/m <sup>3</sup>		STEL 30 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>
Etileno glicol	TLV 10 ppm TLV 25 mg/m <sup>3</sup> Binding STEL 40 ppm Binding STEL 104 mg/m <sup>3</sup> A*		SS-C** H* TWA 10 ppm TWA 26 mg/m <sup>3</sup> STEL 20 ppm STEL 52 mg/m <sup>3</sup>		STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> Skin
Éter monobutílico de dietilenoglicol	TLV 10 ppm TLV 68 mg/m <sup>3</sup> Binding STEL 15 ppm Binding STEL 101 mg/m <sup>3</sup>		SS-C** TWA 10 ppm TWA 67 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101 mg/m <sup>3</sup>		STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>

**Limites biológicos de exposição ocupacional**

Este produto, como fornecido, não contém nenhum material perigoso com limites biológicos estabelecidos pelos órgãos normativos específicos da região.

**Nível derivado sem efeito (DNEL) - Trabalhadores** Nenhuma informação disponível

**Nível derivado sem efeito (DNEL) - Público em geral** Nenhuma informação disponível.

**Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC)** Nenhuma informação disponível.

**8.2. Exposure controls**

**Controles de engenharia** Nenhum, em condições normais de uso.

**Equipamento de proteção individual**

**Proteção ocular/facial** Nenhum equipamento de proteção especial é requerido.

<b>Proteção das mãos</b>	Nenhum equipamento de proteção especial é requerido.
<b>Proteção da pele e do corpo</b>	Nenhum equipamento de proteção especial é requerido.
<b>Proteção respiratória</b>	Nenhum equipamento de proteção é necessário sob condições normais de uso. Se os limites de exposição forem ultrapassados ou se houver irritação, pode-se requerer ventilação e evacuação.
<b>Perigos térmicos</b>	Nenhuma sob processamento normal.
<b>Considerações gerais sobre higiene</b>	Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.
<b>Controles de exposição ambiental</b>	Não deixe que entre na rede de esgoto, no solo ou em qualquer corpo d'água.

## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Cor</b>	Magenta
<b>Odor</b>	Leve.
<b>Limite de odor</b>	Nenhuma informação disponível

<u>Propriedades</u>	<u>Valores</u>	<u>Anotações • Método</u>
<b>Ponto de fusão / ponto de congelamento</b>	Não se aplica	Nenhum conhecido
<b>Intervalo de ebulição</b>	Não se aplica	Nenhum conhecido
<b>Inflamabilidade</b>	Não inflamável	Nenhum conhecido
<b>Limite de Inflamabilidade no Ar</b>		Nenhum conhecido
<b>Limite superior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	Não se aplica	
<b>Limite inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	Não se aplica	
<b>Ponto de fulgor</b>	>93.3°C(>200°F)	Vaso fechado Pensky-Martens (PMCC)
<b>Temperatura de autoignição</b>	Não se aplica	Nenhum conhecido
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não se aplica	Nenhum conhecido
<b>pH</b>	7 - 9	Nenhum conhecido
<b>pH (como solução aquosa)</b>	Não há dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Viscosidade cinemática</b>	Não se aplica	Nenhum conhecido
<b>Viscosidade dinâmica</b>	Não se aplica	Nenhum conhecido
<b>Solubilidade em água</b>	Miscível na água	Nenhum conhecido
<b>Solubilidade(s)</b>	Não há dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Coefficiente de partição</b>	Não se aplica	Nenhum conhecido
<b>Pressão de vapor</b>	Não se aplica	Nenhum conhecido
<b>Densidade relativa</b>		Nenhum conhecido
<b>Densidade aparente</b>	Não se aplica	
<b>Densidade do líquido</b>	Não se aplica	
<b>Densidade relativa do vapor</b>	Não há dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Características das partículas</b>		
<b>Tamanho das partículas</b>	Nenhuma informação disponível	
<b>Granulometria das partículas</b>	Nenhuma informação disponível	

### 9.2. Outras informações

<b>Ponto de amolecimento</b>	49 - 60 °C / 120 - 140 °F
<b>VOC content</b>	Nenhum

**9.2.1 Informações relativas às classes de risco físico**

Propriedades explosivas

Poeira fina dispersa no ar, em concentrações suficientes, e na presença de uma fonte de ignição, representa um risco potencial de explosão de poeira

**9.2.2 Outras características de segurança**

Nenhuma informação disponível

**SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****10.1. Reatividade****Reatividade**

Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.

**10.2. Estabilidade química****Estabilidade**

Estável sob condições normais.

**Dados de explosão****Sensibilidade a impactos mecânicos**

Nenhum.

**Sensibilidade a descargas eletrostáticas**

Nenhum.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas****Possibilidade de reações perigosas** Nenhuma sob processamento normal.**10.4. Condições a evitar****Condições a evitar**

Temperaturas extremas e luz solar direta.

**10.5. Materiais incompatíveis****Materiais incompatíveis**

Nenhum [efeito] conhecido, baseado nas informações fornecidas.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos****Produtos de decomposição perigosa** Nenhum [efeito] conhecido, baseado nas informações fornecidas.**SEÇÃO 11: Informações toxicológicas****Nota:** Os dados de toxicidade abaixo é baseado nos resultados dos testes de materiais reprográficos semelhantes.**11.1. Informações sobre classes de perigo, conforme definidas no Regulamento (CE) 1272/2008****Informações sobre vias de exposição prováveis****Inalação**

Nenhum efeito conhecido sob condições de uso normais.

**Contato com os olhos**

O produto não representa perigo tal como fornecido.

**Contato com a pele**

O produto não representa perigo tal como fornecido.

**Ingestão**

O produto não representa perigo tal como fornecido.

**Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas**



**Sintomas** Nenhum conhecido.

**Efeitos imediatos e tardios e efeitos crônicos decorrentes de exposição breve e prolongada**

**Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**Medidas numéricas de toxicidade**

Nome químico	DL 50 oral	DL50 dérmica	Inhalation LC50
Glicerina	12600 mg/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Etileno glicol	4700 mg/kg ( Rat )	10600 mg/kg ( Rat ) 9530 µL/kg ( Rabbit )	2.5 mg/L (Rat)
Éter monobutílico de dietilenoglicol	5660 mg/kg ( Rat )	2700 mg/kg ( Rabbit )	-

**Corrosão/irritação da pele** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**Lesões oculares graves/irritação ocular** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**Sensibilização respiratória ou à pele** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**Mutagenicidade em células germinativas** Não mutagênico segundo o teste de Ames.

**Carcinogenicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**Toxicidade à reprodução** Este produto não contém nenhuma suspeita de risco ou risco conhecido para a reprodução.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**Perigo por aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**11.2. Informações sobre outros perigos**

**11.2.1. Propriedades desreguladoras endócrinas**

**Propriedades desreguladoras endócrinas** This mixture does not contain any substance that has endocrine disrupting properties with respect to humans.

**11.2.2. Outras informações**

**Outros efeitos adversos** Although liquid ink is not an aquatic toxin, microplastics may be a physical hazard to aquatic life and should not be allowed to enter drains, sewers, or waterways.

**SEÇÃO 12: Informações ecológicas****12.1. Toxicidade****Ecotoxicidade**

Nome químico	Algae/aquatic plants	Fish	Toxicidade para micro-organismos	Crustacea
Glicerina	-	LC50 51 - 57 mL/L Oncorhynchus mykiss 96 h	-	EC50 > 500 mg/L 24 h
Etileno glicol	6500 - 13000 mg/L EC50 96 h (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50= 41000 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 14 - 18 mL/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50= 27540 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50= 40761 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 40000 - 60000 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50= 16000 mg/L Poecilia reticulata 96 h	-	EC50 = 46300 mg/L 48 h
Éter monobutílico de dietilenoglicol	100 mg/L EC50 96 h (Desmodesmus subspicatus)	LC50= 1300 mg/L Lepomis macrochirus 96 h	-	EC50 > 100 mg/L 48 h EC50 = 2850 mg/L 24 h

**12.2. Persistência e degradabilidade**

**Persistência e degradabilidade** Não imediatamente biodegradável.

**12.3. Potencial de bioacumulação****Bioacumulação**

Nome químico	Coeficiente de partição
Glicerina	-1.76
Etileno glicol	-1.93

**12.4. Mobilidade no solo****Mobilidade no solo**

O produto é insolúvel e flutua na água.

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB****Avaliação de PBT e vPvB**

O produto não contém nenhuma substância classificada como PBT ou mPmB.

**12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas****Propriedades desreguladoras endócrinas**

This mixture does not contain any substance that has endocrine disrupting properties with respect to non-target organisms.

**12.7. Outros efeitos adversos****Outros efeitos adversos****Propriedades PMT ou vPvM**

Nenhuma informação disponível.

The product does not contain any substance(s) classified as PMT or vPvM.

**SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final**

**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

<b>Lixo de resíduos/produtos não utilizados</b>	Pode ser disposto em aterro sanitário ou incinerado, quando em conformidade com as regulamentações locais.
<b>Embalagem contaminada</b>	Descarte o conteúdo/recipientes de acordo com as regulamentações locais.
<b>Códigos do resíduo/ designações do resíduo de acordo com EWC</b>	08 03 13.
<b>Outras informações</b>	Although liquid ink is not an aquatic toxin, microplastics may be a physical hazard to aquatic life and should not be allowed to enter drains, sewers, or waterways. Não despeje o produto no ralo; não enxágue o recipiente antes do descarte.

**SEÇÃO 14: Informação sobre transporte****IATA**

<b>14.1 Número ONU ou número de identificação</b>	Não regulamentado
<b>14.2 Nome ONU apropriado para embarque</b>	Não regulamentado
<b>14.3 Classe(s) de transporte perigosos</b>	Não regulamentado
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	Não regulamentado
<b>14.5 Meio ambiente perigoso</b>	Não se aplica
<b>14.6 Precauções especiais para o usuário</b>	
<b>Disposições especiais</b>	Nenhum

**IMDG**

<b>14.1 Número ONU ou número de identificação</b>	Não regulamentado
<b>14.2 Nome ONU apropriado para embarque</b>	Não regulamentado
<b>14.3 Classe(s) de transporte perigosos</b>	Não regulamentado
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	Não regulamentado
<b>14.5 Meio ambiente perigoso</b>	Não se aplica
<b>14.6 Precauções especiais para o usuário</b>	
<b>Disposições especiais</b>	Nenhum
<b>14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI</b>	Nenhuma informação disponível

**RID**

<b>14.1 Número ONU ou número de identificação</b>	Não regulamentado
<b>14.2 Nome ONU apropriado para embarque</b>	Não regulamentado
<b>14.3 Classe(s) de transporte perigosos</b>	Não regulamentado
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	Não regulamentado
<b>14.5 Meio ambiente perigoso</b>	Não se aplica
<b>14.6 Precauções especiais para o usuário</b>	
<b>Disposições especiais</b>	Nenhum

**ADR**

<b>14.1 Número ONU ou número de</b>	Não regulamentado
-------------------------------------	-------------------

**identificação**

<b>14.2 Nome ONU apropriado para embarque</b>	Não regulamentado
<b>14.3 Classe(s) de transporte perigosos</b>	Não regulamentado
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	Não regulamentado
<b>14.5 Meio ambiente perigoso</b>	Não se aplica
<b>14.6 Precauções especiais para o usuário</b>	
Disposições especiais	Nenhum

**ADN**

<b>14.1 Número ONU ou número de identificação</b>	Não regulamentado
<b>14.2 Nome ONU apropriado para embarque</b>	Não regulamentado
<b>14.3 Classe(s) de transporte perigosos</b>	Não regulamentado
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	Não regulamentado
<b>14.5 Perigo ambiental</b>	Não se aplica
<b>14.6 Precauções especiais para o usuário</b>	
Disposições especiais	Nenhum

**SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações****15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Suíça**

<b>Ordinance on the Incentive Tax on Volatile Organic Compounds (OVOC) SR 814.018</b>	Não se aplica
<b>Storage of Hazardous Material</b>	SC Non-hazardous material
<b>WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20</b>	Não se aplica

**União Europeia**

Leve em consideração a Diretiva 98/24/CE sobre a proteção da saúde e segurança dos trabalhadores contra riscos relacionados a agentes químicos no trabalho.

**Autorizações e/ou restrições sobre o uso:**

Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamentação (CE) Nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este produto não contém substâncias sujeitas a restrição (Regulamentação (CE) Nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

As micropartículas de polímero sintético fornecidas estão sujeitas às condições estabelecidas na entrada 78 do Anexo XVII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho. Os toners e as tintas estão sujeitos às derrogações referidas nos parágrafos 4a e/ou 5 (a/b/c) do Regulamento.

**Poluentes orgânicos persistentes**

Não se aplica

**Regulamentação sobre substâncias destruidoras da camada de ozônio (SDOs), (CE) 1005/2009**

Não se aplica

**Estoques Internacionais**

<b>TSCA</b>	Atende
<b>DSL/NDSL</b>	Atende
<b>EINECS/ELINCS</b>	Atende
<b>ENCS</b>	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário
<b>IECSC</b>	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário
<b>KECL</b>	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário
<b>PICCS (Inventário das substâncias químicas e de produtos químicos das Filipinas)</b>	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário
<b>AIIC</b>	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário
<b>NZIoC</b>	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário
<b>TCSI</b>	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário

**Legenda:**

**TSCA** - Inventário Seção 8(b) Lei para controle de substâncias tóxicas nos Estados Unidos  
**DSL/NDSL** - Lista Canadense de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não Domésticas  
**EINECS/ELINCS** - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes/Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas  
**ENCS** - Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão  
**IECSC** - Inventário de Substâncias Químicas Existentes da China  
**KECL** - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas da Coreia  
**PICCS** - Inventário de Produtos Químicos e Substâncias Químicas das Filipinas  
**AIIC** - Inventário Australiano de Produtos Químicos Industriais  
**NZIoC** - Inventário de Substâncias Químicas da Nova Zelândia  
**TCSI** - Inventário de substâncias químicas de Taiwan

**15.2. Avaliação de segurança química**

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

**SEÇÃO 16: Outras informações****Legenda das abreviaturas e acrônimos usadas na ficha com dados de segurança****Texto completo das Frases H referidas na seção 3**

H302 - Nocivo se ingerido

H319 - Provoca irritação ocular grave

**Legenda**

SVHC: Substâncias de interesse muito alto para autorização:

PBT: Substâncias Persistentes, Bioacumuláveis e Tóxicas (PBT)

mPmB: Substâncias químicas muito persistentes e muito bioacumulativas (mPmB)

STOT: Toxicidade para órgão-alvo específico

ETA: Estimativa de toxicidade aguda

CL50: Concentração letal 50%

DL50: Dose Letal 50%

**Legenda SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual**

<b>TWA</b>	TWA (média ponderada no tempo)	<b>STEL</b>	STEL (Limite de Exposição de Curta Duração)
<b>Teto</b>	Valor do limite máximo	<b>Sk*</b>	Designação da Pele
<b>+</b>	sensibilizadores		

Procedimento de classificação	
Classificação de acordo com a Regulamentação (CE) Nº. 1272/2008 [CLP]	Método Usado
Toxicidade aguda	Metodologia de cálculo
Toxicidade dérmica aguda	Metodologia de cálculo
Toxicidade inalatória aguda - gás	Metodologia de cálculo
Toxicidade inalatória aguda - vapor	Metodologia de cálculo
Toxicidade inalatória aguda - poeira/névoa	Metodologia de cálculo
Corrosão/irritação da pele	Metodologia de cálculo
Lesões oculares graves/irritação ocular	Metodologia de cálculo
Sensibilização respiratória	Metodologia de cálculo
Sensibilização da pele	Metodologia de cálculo
Mutagenicidade	Metodologia de cálculo
Carcinogenicidade	Metodologia de cálculo
Toxicidade à reprodução	Metodologia de cálculo
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única	Metodologia de cálculo
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida	Metodologia de cálculo
Toxicidade aquática aguda	Metodologia de cálculo
Toxicidade crônica para o ambiente aquático	Metodologia de cálculo
Perigo por aspiração	Metodologia de cálculo
Ozônio	Metodologia de cálculo

#### Principais referências da literatura e fontes dos dados usados para compilar a FISPQ

Agência para o Registro de Substâncias Tóxicas e Doenças (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)  
 Banco de dados ChemView da Agência de Proteção Ambiental dos EUA  
 Autoridade Europeia para a Segurança Alimentar (EFSA)  
 Comitê de Avaliação de Risco da Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA\_RAC)  
 Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA\_API)  
 Agência de Proteção Ambiental  
 Nível(is) de Exposição Aguda Orientação (AEGL(s))  
 Lei Federal sobre Inseticidas, Fungicidas e Rodenticidas da Agência de Proteção Ambiental dos EUA  
 Substâncias químicas de alto volume de produção da Agência de Proteção Ambiental dos EUA  
 Revista de Pesquisas Alimentares (Food Research Journal)  
 Banco de dados de substâncias perigosas  
 Base de Dados Internacional de Informações Uniformizadas sobre Substâncias Químicas (IUCLID)  
 Instituto Nacional de Tecnologia e Avaliação (NITE)  
 Programa Nacional de Avaliação e Notificação de Produtos Químicos Industriais da Austrália (NICNAS)  
 NIOSH (Instituto Nacional para Segurança e Saúde Ocupacional)  
 ChemID Plus da Biblioteca Nacional de Medicina (NLM CIP)  
 Banco de dados PubMed da Biblioteca Nacional de Medicina dos EUA (NLM PUBMED)  
 Programa toxicológico nacional (NTP) dos EUA  
 Banco de dados de informações e classificação de produtos químicos da Nova Zelândia (CCID)  
 Publicações de saúde, segurança e meio ambiente da Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico  
 Programa para compostos químicos com alto volume de produção da Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico  
 Conjunto de dados de informações de avaliação da Organização para Cooperação e Desenvolvimento  
 Organização Mundial de Saúde

Data de revisão 24-jul-2025

Nota de revisão Liberação inicial.

Ficha de Informações de Segurança de acordo com o Regulamento (CE) Nº. 1907/2006 (REACH)

Isenção de Responsabilidade

Até onde nos é dado saber, as informações contidas nesta ficha com dados de segurança 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.

**Fim da ficha com dados de segurança**