

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

SDS#: F-60001

**Ink Jet - Preto, Ciano, Magenta,
Amarelo**

Data de Emissão 2013-06-28

Data de Revisão 2020-11-18

Versão 3

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1 Identificador do produto

Nome Do Produto Ink Jet para Xerox Wide Format IJP 2000 System
Número de referência 008R13152, 008R13153, 008R13154, 008R13155

Cor Preto, Ciano, Magenta, 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
Telefone ++35 707 200 578
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

+44 1273 289451

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

O produto é classificado e rotulado de acordo com da Regulamento (UE) nº 1272/2008

Irritação/danos graves aos olhos	Categoria 2
Toxicidade reprodutiva	Categoria 1B

2.2 Elementos do rótulo

Símbolo(s)



SDS#: F-60001

**Ink Jet - Preto, Ciano, Magenta,
Amarelo**

Data de Emissão 2013-06-28

Data de Revisão 2020-11-18

Versão 3

Palavra de advertência	Perigo
Declarações de Perigo	H319 - Provoca irritação ocular grave H360 - Pode prejudicar a fertilidade ou o feto se ingerido
Declarações de precauções	Nenhum exigido P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança P308 + P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico

2.3 Outros perigos

Não é um PBT de acordo com o REACH Anexo XIII
Este produto não contém nenhum desagregador endócrino conhecido ou suspeito

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	60-80	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Etileno glicol	5-15	107-21-1	203-473-3	Acute Tox. 4	H302	--
2-pirrolidona	5-10	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B	H319 H360	--
Corante preto	<10	Proprietário	--	--	--	--
Corante amarelo	<10	Proprietário	--	--	--	--
Glicerina	<10	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Corante azul	<10	Proprietário	--	--	--	--
Corante vermelho	<10	Proprietário	Listado	--	--	--

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

SDS#: F-60001

Ink Jet - Preto, Ciano, Magenta, Amarelo

Data de Emissão 2013-06-28

Data de Revisão 2020-11-18

Versão 3

Inalação	persistir
Ingestão	Mudar para o ar livre, Procure o médico imediatamente se ocorrerem sintomas Não ingerir, Se for engolido, não provocar vômitos - procurar conselho médico

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Toxicidade aguda

Olhos	Evitar contato com os olhos, Pode causar leve irritação
Pele	Evitar contato com a pele, O contato prolongado com a pele pode causar perda de oleosidade da pele e produzir dermatite
Inalação	Nenhum efeito conhecido
Ingestão	Não ingerir, Pode ser nocivo se ingerido

Efeitos crônicos

Toxicidade crônica	Nenhum efeito conhecido sob condições de uso normais
Sintomas principais	Seperexposição pode causar: Irritação dos olhos Irritação da pele Pode prejudicar a fertilidade ou o feto

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), Use agente de extinção adequado para o tipo de incêndio adjacente

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

Nenhuma informação disponível

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

Inflamabilidade	Não inflamável
Ponto de fulgor	Não inflamável

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

SDS#: F-60001

Ink Jet - Preto, Ciano, Magenta, Amarelo

Data de Emissão 2013-06-28

Data de Revisão 2020-11-18

Versão 3

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, Evitar escoamento para cursos d'água e canos de esgoto

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

Métodos para limpeza Absorva com material absorvente inerte

6.4 Referência a outras seções

Para a proteção individual, consultar a seção 8
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 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 Este produto, no estado em que é fornecido, não contém nenhum material perigoso com limites de exposição ocupacional estabelecidos pelos órgãos regulatórios específicos da região

Nome Químico	TLV da ACGIH	União Europeia
Etileno glicol	STEL 50 ppm STEL 10 mg/m ³ TWA: 25 ppm	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ S*

8.2 Controles de exposição

Medidas de planejamento Verifique se a ventilação é adequada, especialmente em áreas confinadas

SDS#: F-60001

Ink Jet - Preto, Ciano, Magenta, Amarelo

Data de Emissão 2013-06-28

Data de Revisão 2020-11-18

Versão 3

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	Não permitir a contaminação das águas subterrâneas
---	--

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

Aspecto	Opaco	Odor	Leve
Estado físico	Líquido	Cor	Preto, Ciano, Magenta, Amarelo
pH	8 - 10		
Ponto de fulgor	Não inflamável		
Ponto de fusão / ponto de congelamento	Indeterminado		
Ponto/intervalo de ebulição	>100 °C / >212 °F		
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		
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		
Propriedades explosivas	Não se aplica		
Propriedades oxidantes	Não se aplica		
Particle characteristics	Não se aplica		

9.2 Outras informações

Nenhum

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

SDS#: F-60001

**Ink Jet - Preto, Ciano, Magenta,
Amarelo**

Data de Emissão 2013-06-28

Data de Revisão 2020-11-18

Versão 3

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

Irritação	Pode provocar irritação na pele e olhos
------------------	---

Composição e informação sobre os ingredientes

Nome Químico	DL 50 oral	DL50 dérmica	Inalação LC50
Etileno glicol	4700 mg/kg (Rat)	10600 mg/kg (Rat) 9530 µL/kg (Rabbit)	2.5 mg/L (Rat)
2-pirrolidona	6500 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	80 ppm (Rat) 8 h
Glicerina	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m ³ (Rat) 1 h

Toxicidade crônica

Carcinogenicidade	Não classificável como cancerígeno humano
--------------------------	---

Outros efeitos tóxicos

Sensibilização	Não é esperado ser um sensibilizador
Efeitos de mutação genética	Não mutagênico
Toxicidade reprodutiva	Pode prejudicar a fertilidade ou o feto se ingerido

Efeitos sobre órgãos- alvo	Nenhum conhecido
-----------------------------------	------------------

SDS#: F-60001

**Ink Jet - Preto, Ciano, Magenta,
Amarelo**

Data de Emissão 2013-06-28

Data de Revisão 2020-11-18

Versão 3

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**

Não há dados de nível de produto disponíveis

Toxicidade aquática aguda Não há dados de nível de produto disponíveis

Toxicidade aquática crônica Não há dados de nível de produto disponíveis

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

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

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

Evitar escoamento para cursos d'água e canos de esgoto

Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos

Nº de disposição de resíduo do CER 08 03 12*

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

SDS#: F-60001

**Ink Jet - Preto, Ciano, Magenta,
Amarelo**

Data de Emissão 2013-06-28

Data de Revisão 2020-11-18

Versão 3

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**

O produto é classificado e rotulado de acordo com da Regulamento (UE) nº 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 2013-06-28

Data de Revisão 2020-11-18

Nota de revisão Secções actualizadas das (M)SDS, 13

Texto completo das Declarações H mencionadas nas secções 2 e 3

H302 - Nocivo se ingerido

H319 - Provoca irritação ocular grave

H360 - Pode prejudicar a fertilidade ou o feto se ingerido

Conselhos adicionais

BR547

SDS#: F-60001

Ink Jet - Preto, Ciano, Magenta, Amarelo

Data de Emissão 2013-06-28

Data de Revisão 2020-11-18

Versão 3

Limites de exposição específicas do país da UE

Nome Químico	Reino Unido	Irlanda	França	Alemanha	Holanda
Etileno glicol	STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ Skin	TWA 10 mg/m ³ TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 30 mg/m ³ STEL 104 mg/m ³ Skin	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ P*	AGW 10 ppm AGW 26 mg/m ³ H*	Huid* STEL 104 mg/m ³ TWA 52 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³
Glicerina	STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	AGW 200 mg/m ³	

Nome Químico	Bélgica	Suíça	Áustria	Hungria	República Tcheca
Etileno glicol	D* Maximum Limit Value 40 ppm Maximum Limit Value 104 mg/m ³ Maximum Limit Value 20 ppm Maximum Limit Value 52 mg/m ³	SS-C** H* TWA 10 ppm TWA 26 mg/m ³ STEL 20 ppm STEL 52 mg/m ³	H* STEL 20 ppm STEL 52 mg/m ³ TWA 10 ppm TWA 26 mg/m ³	STEL 104mg/m ³ TWA 52mg/m ³ S*	TWA 50 mg/m ³ Ceiling 100 mg/m ³ S*
Glicerina	TWA 10 mg/m ³	SS-C** TWA 50 mg/m ³ STEL 100 mg/m ³			TWA 10 mg/m ³ Ceiling 15 mg/m ³

Nome Químico	Espanha	Portugal	Itália	Grécia	Romênia
Etileno glicol	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ S*	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ Ceiling 100 mg/m ³ C(A4) P*	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ Pelle*	TWA 50 ppm TWA 125 mg/m ³ STEL 50 ppm STEL 125 mg/m ³	P* STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³
Glicerina	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	

Nome Químico	Polônia	Dinamarca	Suécia	Finlândia	Noruega
Etileno glicol	TWA 15 mg/m ³ STEL 50 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 26 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ H*	TLV 10 ppm TLV 25 mg/m ³ Binding STEL 40 ppm Binding STEL 104 mg/m ³ A*	TWA 20 ppm TWA 50 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 100 mg/m ³ iho*	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ S* STEL 104 mg/m ³ STEL 40 ppm
Glicerina	TWA 10 mg/m ³			TWA 20 mg/m ³	

Esta folha de dados de segurança obedece aos requerimentos da Regulamento (UE) nº 1272/2008 redacção dada.

SDS#: F-60001**Ink Jet - Preto, Ciano, Magenta,
Amarelo****Data de Emissão** 2013-06-28**Data de Revisão** 2020-11-18**Versão** 3

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.