



## Folha técnica de segurança

Identificador do produto: Pigment Ink 3 For Textile

Magenta 3

ID de SDS: 037-W142368

Data de emissão: 2017/05/24

Data de Revisado:

### \*\*\*Seção 1 - IDENTIFICAÇÃO\*\*\*

**Identificador do produto:** Pigment Ink 3 For Textile Magenta 3

**Código interno de identificação do produto:** SPC-0607M

#### Uso do produto

Tinta de impressão a jato

#### Restrições de uso

Desconhecido.

#### Informações sobre o fabricante

Mimaki Engineering Co., Ltd  
2182-3 Shigeno-otsu, Tomi-shi, Nagano  
389-0512 Japan

Telefone: +81-268-64-2413

Telefone para emergências: +81-268-64-2281

#### Importador / Distribuidor

MIMAKI BRASIL COMERCIO E IMPORTACAO LTDA  
Av General Valdomiro de Lima 275, Jabaquara  
CEP:04344-070 Sao Paulo SP

Telefone: +55-11-3207-0022

### \*\*\*Seção 2 - Identificação de riscos\*\*\*

#### Classificação do GHS

Toxicidade Aguda – Oral Categoria 5

#### ELEMENTOS DA ETIQUETA GHS: Símbolo(s)

Não se aplica

#### Palavras de sinalização

Cuidado

#### Informações de perigo

**H303** Pode ser nocivo se ingerido

#### Informações preventivas

##### Prevenção

**P281** Usar o equipamento de proteção individual exigido

##### Resposta

**P312** Ligue para um CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS se sentir mal-estar

**P314** Em caso de mal-estar, consulte um médico

##### Armazenamento

**P404** Armazene em recipiente fechado

##### Eliminação

**P501** Descarte o conteúdo/recipiente em instalação aprovada de descarte de resíduos

## Folha técnica de segurança

### OUTRAS INFORMAÇÕES

#### Outros perigos

Não se aplica

#### Perigos não classificados de outra maneira (HNOC)

Não se aplica.

### \*\*\*Seção 3 - COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES\*\*\*

Substância/mistura pura

Mistura

CAS No	componente	por cento
7732-18-5	Água	55-65
Informação confidencial	Solvente	10-20
111-46-6	Dietilenoglicol	5-10
56-81-5	Glicerina	5-15
Informação confidencial	Polímero	1-5
Informação confidencial	Corante	1-5
Informação confidencial	Outros	1-5

### \*\*\*Seção 4 - Medidas de primeiros socorros\*\*\*

#### MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

##### Inalação

Inalação: Se for inalado ou se houver suspeita de exposição: Remova-o para o ar livre.

##### Contato com a pele

Lave imediatamente com água e sabão em abundância enquanto remove todas as roupas e calçados contaminados.

##### INGESTÃO

Induza ao vômito, mas somente se a vítima estiver totalmente consciente.

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

##### Sintomas

sem dados disponíveis.

#### Indicação sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

##### Nota aos médicos

Tratar de forma sintomática.

## Folha técnica de segurança

### **\*\*\*Seção 5 - Medidas de combate ao fogo\*\*\***

#### **Meios de Extinção Adequados**

CO2, pó químico seco, areia seca, espuma resistente ao álcool. Use medidas de extinção apropriadas para as circunstâncias locais e o ambiente ao redor.

#### **Meios de extinção específicos**

Evacue a área e combata o incêndio à uma distância segura.

#### **Equipamento de proteção especial para bombeiros**

Use máscara autônoma e roupa de proteção. Usar o equipamento de proteção individual exigido.

#### **Perigos específicos decorrentes de produto químico**

Mantenha o produto e o recipiente vazio longe de calor e fontes de ignição.

#### **Propriedades explosivas**

**Sensibilidade a impacto mecânico:** Nenhum.

**Sensibilidade a descarga estática :** Nenhum.

### **\*\*\*Seção 6 - Medidas de liberação acidental\*\*\***

#### **Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência**

##### **Precauções pessoais**

Precauções Pessoais: Use a proteção pessoal recomendada na Seção 8. Evite contato com os olhos e a pele.

##### **Precauções ao meio ambiente**

##### **Precauções ao meio ambiente**

Não deixe que entre na rede de esgoto, no solo ou em qualquer corpo d'água. Veja a seção 12 para obter informações ecológicas adicionais.

#### **Métodos e materiais para contenção e limpeza**

##### **Métodos para contenção**

Evite mais vazamentos ou derramamentos, se for seguro fazê-lo.

##### **Métodos para limpeza**

Aplique areia ou outro material absorvente não combustível e coloque em recipientes para descartar depois.

Usar o equipamento de proteção individual exigido.

### **\*\*\*Seção 7 - Movimentação e armazenagem\*\*\***

#### **Precauções para manuseio seguro**

##### **Precauções para manuseio seguro**

Verifique se a ventilação é adequada, especialmente em áreas confinadas.

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

##### **Condições de armazenagem**

Nenhum requisito especial para instrumentos de escrita.

## Folha técnica de segurança

### \*\*\*Seção 8 - CONTROLOS DA EXPOSIÇÃO /PROTECÇÃO PESSOAL\*\*\*

#### Diretrizes sobre exposição

Nome químico	Brasil	Chile	Argentina	Venezuela
Glicerina	-	-	TWA: 10 mg/m3	TWA: 10 mg/m3

Nome químico	ACGIH	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Glicerina 56-81-5	-	TWA: 15 mg/m3 mist, total particulate TWA: 5 mg/m3 mist, respirable fraction (vacated) TWA: 10 mg/m3 mist, total particulate (vacated) TWA: 5 mg/m3 mist, respirable fraction	-

#### Controles mecanizados adequados

##### Controles mecanizados

Certifique-se de ventilar adequadamente, especialmente em áreas confinadas.

#### Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

##### Proteção ocular/facial

Use óculos de segurança com proteção lateral.

##### Proteção Manual

Luvas feitas de plástico ou borracha.



### \*\*\*Seção 9 - Propriedades físicas e químicas\*\*\*

<b>Estado físico:</b>	líquido	<b>Aparência:</b>	sem dados disponíveis
<b>Cor:</b>	vermelho	<b>limiar odorífico:</b>	sem dados disponíveis
<b>Odor:</b>	Odor característico	<b>pH:</b>	7-9
<b>Ponto de fusão/ponto de congelamento:</b>	sem dados disponíveis	<b>Boiling point/boiling range:</b>	sem dados disponíveis
<b>Ponto de Fulgor:</b>	Não inflamável	<b>Taxa de evaporação</b>	sem dados disponíveis
<b>inflamabilidade (sólido, gás)</b>	sem dados disponíveis	<b>Limites de Flamabilidade no Ar (Limites superiores)</b>	sem dados disponíveis
<b>Limites de Flamabilidade no Ar (Limites inferior)</b>	sem dados disponíveis	<b>pressão de vapor</b>	sem dados disponíveis
<b>Densidade de vapor</b>	sem dados disponíveis	<b>densidade relativa</b>	sem dados disponíveis
<b>Solubilidade em água</b>	dispersível	<b>solubilidade(s)</b>	sem dados disponíveis
<b>Coefficiente de partição</b>	sem dados disponíveis	<b>Temperatura de autoignição</b>	sem dados disponíveis
<b>temperatura de decomposição</b>	sem dados disponíveis	<b>Viscosidade cinemática</b>	sem dados disponíveis



# Folha técnica de segurança

Identificador do produto: Pigment Ink 3 For Textile

Magenta 3

ID de SDS: 037-W142368

Data de emissão: 2017/05/24

Data de Revisado:

Viscosidade dinâmica	<10 mPa·s(25 deg.C)
----------------------	---------------------

## Outras informações de propriedade

<b>Peso molecular:</b>	sem dados disponíveis	<b>Propriedades explosivas:</b>	sem dados disponíveis
<b>Propriedades oxidantes:</b>	sem dados disponíveis	<b>Ponto de amolecimento:</b>	sem dados disponíveis
<b>Conteúdo do COV: (%):</b>	sem dados disponíveis	<b>Densidade:</b>	sem dados disponíveis
<b>Densidade aparente:</b>	sem dados disponíveis		

## \*\*\*Seção 10 - Estabilidade e reactividade\*\*\*

### Reatividade

No reactivity under the normal usage.

### Estabilidade química

Estável sob condições normais.

### Possibilidade de reacções perigosas

Nenhum sob processamento normal.

### Condições a evitar

Nenhum [efeito] conhecido, baseado nas informações fornecidas.

### Materiais incompatíveis

Nenhum conhecido.

### Decomposição perigosa

Nenhum, em condições normais de uso.

## \*\*\*Seção 11 - Informações toxicológicas\*\*\*

### Informações sobre vias de exposição prováveis

#### Informações do produto

Inalação	sem dados disponíveis
Contato com os olhos	sem dados disponíveis
Contato com a pele	sem dados disponíveis
INGESTÃO	sem dados disponíveis

#### Composição e informação sobre os ingredientes

Nome químico	DL 50 oral	DL50 dérmica	Inalação CL50
Glicerina	-	> 10 g/kg ( Rabbit )	> 570 mg/m3 ( Rat ) 1 h
Dietilenoglicol	= 12565 mg/kg ( Rat )	= 11890 mg/kg ( Rabbit )	-

### Informações sobre os efeitos toxicológicos

Sintomas	sem dados disponíveis
----------	-----------------------

## Folha técnica de segurança

### Efeitos imediatos e retardados e efeitos crônicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Corrosão/irritação cutânea	sem dados disponíveis
Irritação/danos graves aos olhos	sem dados disponíveis
Sensibilização	sem dados disponíveis
Mutagenicidade em células germinativas	sem dados disponíveis
Carcinogenicidade	Este produto não contém nenhum carcinogênico ou possível carcinogênico, segundo os registros da OSHA, IARC ou NTP.
Toxicidade reprodutiva	sem dados disponíveis
toxicidade para o desenvolvimento	sem dados disponíveis
Teratogênese	sem dados disponíveis
STOT - exposição única	sem dados disponíveis
STOT - exposição repetida	sem dados disponíveis
Toxicidade subcrônica	sem dados disponíveis
Efeitos neurológicos:	sem dados disponíveis
Outros efeitos adversos	sem dados disponíveis
Perigo de aspiração	sem dados disponíveis

### Medidas numéricas de toxicidade - Informações do produto

Os valores a seguir são calculados com base no capítulo 3.1 do documento da GHS

25 % dos ingredientes da mistura, que não tem toxicidade conhecida.

DL 50 oral 3244.00 mg/kg

### \* \* \*Seção 12 – Informações ecológicas\* \* \*

#### Ecotoxicidade

sem dados disponíveis.

38% da mistura consiste de componente(s) com riscos desconhecidos para o ambiente aquático

Nome químico	Algas/plantas aquáticas	peixe	Crustáceos
Dietilenoglicol	-	75200: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	84000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Glicerina	-	51 – 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static	

#### **Persistência e degradabilidade**

sem dados disponíveis.

#### **Bioacumulação**

sem dados disponíveis.

#### **Mobilidade**

sem dados disponíveis.

#### **Outros efeitos adversos**

sem dados disponíveis.

## Folha técnica de segurança

### \*\*\*Seção 13 – Considerações sobre a eliminação de resíduos\*\*\*

#### Waste from Residues / Unused Products

O descarte deve ser feito de acordo com as leis e regulamentações nacionais, regionais e municipais nacionais cabíveis.

#### Embalagem contaminada

O descarte deve ser feito de acordo com as leis e regulamentações nacionais, regionais e municipais nacionais cabíveis.

### \*\*\*Seção 14 – Informação de transporte\*\*\*

#### Informação IMDG

Nome de expedição adequado:	Não regulamentado
classificação de Perigo ONU/ID nº	Não regulamentado
Grupo de Embalagem	Não regulamentado
Disposições especiais	Nenhum
Poluente marinho	Não se aplica
Perigos ambientais	Não se aplica

#### Informação IATA

ONU/ID nº	Não regulamentado
Nome de expedição adequado:	Não regulamentado
classificação de Perigo	Não regulamentado
Grupo de Embalagem	Não regulamentado
Disposições especiais	Nenhum

#### Informação RID

ONU/ID nº	Não regulamentado
Nome de expedição adequado:	Não regulamentado
classificação de Perigo	Não regulamentado
Grupo de Embalagem	Não regulamentado
Perigos ambientais	Não se aplica
Disposições especiais	Nenhum

#### Informação ADR

ONU/ID nº	Não regulamentado
Nome de expedição adequado:	Não regulamentado
classificação de Perigo	Não regulamentado
Grupo de Embalagem	Não regulamentado
Perigos ambientais	Não se aplica
Disposições especiais	Nenhum

## Folha técnica de segurança

### \*\*\*Seção 15 – Informações regulamentares\*\*\*

#### Estoques Internacionais

TSCA	Por favor pergunte.
DSL/NDSL	Por favor pergunte.
EINECS/ELINCS	Por favor pergunte.
PICCS	Por favor pergunte.
ENCS	Por favor pergunte.
IECSC	Por favor pergunte.
AICS	Por favor pergunte.
KECL	Por favor pergunte.

#### Rótulo

TSCA - Inventário Seção 8(b) Lei para controle de substâncias tóxicas nos Estados Unidos

EINECS/ELINCS - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado/Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas

DSL/NDSL - Lista Canadense de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não Domésticas

PICCS - Inventário de Produtos Químicos e Substâncias Químicas das Filipinas

ENCS - Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão

IECSC - Inventário de Substâncias Químicas Existentes da China

AICS - Inventário Australiano de Substâncias Químicas

KECL - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas da Coreia

### \*\*\*Seção 16 - Outras informações\*\*\*

#### História

Nova FDS: Maio 24, 2017

#### Nota de revisão

This safety data sheet has been prepared according to Brazilian legislation and ABNT NBR 14725:2009

#### Outras informações

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança não pretendem ser completas e devem ser utilizadas apenas como orientação. Embora as informações e recomendações definidas neste documento sejam consideradas precisas, a empresa não dá nenhuma garantia a respeito de tais informações e recomendações, eximindo-se de toda responsabilidade relativa ao uso das mesmas.

Fim da Ficha 037-W142368