

# Ficha de dados de segurança

## conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)



Nome comercial do produto : Tinta Imã  
Data da redacção : 28-01-2020  
Data de edição : 24-06-2020

Versão (Revisão) : 1.0.0 (1.0.0)

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1 Identificador do produto

Tinta Imã (MV-GRY-M)  
Identificador único de fórmula : 2F00-90R5-P00J-00KE

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

##### Usos identificados relevantes

###### Categoria de produtos [PC]

Dye

###### Categorias de processo [PROC]

Atividades manuais que envolvam contacto com as mãos

Industrial

Professional

Private

Aplicação ao rolo ou à trincha

Projeção convencional em aplicações não industriais

#### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

##### Supplier (manufacturer/importer/only representative/downstream user/distributor)

MagPaint Europe B.V.

Rua : Riezenweg 2

Código postal/localidade : 7071 PR Ulf

Telefone : 0315 386 473

#### 1.4 Número de telefone de emergência

0315 386 473

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

Nenhum

#### 2.2 Elementos do rótulo

##### Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CRE]

###### Regras especiais para os elementos suplementares do rótulo para determinadas misturas

EUH208

Contém MISTURA DE: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA E 2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA (3:1). Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH210

Ficha de segurança fornecida a pedido.

#### 2.3 Outros perigos

Nenhum

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.2 Misturas

Componentes perigosos

# Ficha de dados de segurança

## conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)



Nome comercial do produto : Tinta Imã  
Data da redacção : 28-01-2020  
Data de edição : 24-06-2020

Versão (Revisão) : 1.0.0 (1.0.0)

Nenhum

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

##### Informação geral

Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

##### Em caso de inalação

Remover a pessoa afectada para o ar livre e mantê-la quente e calma. Em caso de irritação das vias respiratórias, consultar o médico.

##### Em caso de contacto com a pele

Desviar mecanicamente (p.ex.: limpar com cuidado, empregando algodão ou celulose nas partes da pele mais afectadas) e lavar com bastante água e detergente neutro. Em caso de irritações cutâneas, consultar um dermatologista.

##### Após o contacto com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com bastante água corrente mantendo as pálpebras abertas e consultar um oftalmologista.

##### Em caso de ingestão

Lavar a boca com muita água. NÃO provocar o vómito.

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

Não existe informação disponível.

#### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhum

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1 Meios de extinção

Água Espuma Pó extintor Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

#### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incendio podem formar-se: Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

#### 5.4 Informações suplementares

Não inalar os gases de explosão ou combustão. Não deixar entrar a água de extinção na canalização, terras ou ambiente aquático. Desvio do calor para evitar o aumento de pressão.

### SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

#### 6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Usar equipamento de protecção pessoal (ver secção 8).

#### 6.2 Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Para o tratamento dos resíduos, contactar as entidades responsáveis.

#### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Limpar de imediato as quantidades derramadas.

# Ficha de dados de segurança

## conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)



Nome comercial do produto : Tinta Imã  
Data da redacção : 28-01-2020  
Data de edição : 24-06-2020

Versão (Revisão) : 1.0.0 (1.0.0)

### 6.4 Remissão para outras secções

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual Eliminação: ver secção 13

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

#### Medidas de protecção

Usar equipamento de protecção pessoal (ver secção 8). Guardar as embalagens em local seco e bem fechadas, a fim de evitar impurezas e absorção de humidade.

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

#### Medidas técnicas e condições de armazenamento

Conservar unicamente no recipiente de origem. Assegurar a ventilação adequada da área de armazenamento. Temperatura de armazenamento recomendada Manter afastado de Radiação UV/luz solar Evitar: Ulcerações pelo frio

### 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

#### Recomendação

Respeitar as instruções de uso.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

Nenhum

### 8.2 Controlo da exposição

#### Controlos técnicos adequados

Têm prioridade as medidas técnicas e o uso de processos de trabalho adequados, antes da aplicação de equipamentos de protecção pessoal.

#### Protecção individual

Óculos de armação com protecção lateral DIN EN 166

#### Protecção da pele

##### Protecção das mãos

Tempo de penetração (tempo máximo de uso) Espessura do material das luvas Material adequado NBR (Borracha de nitrilo)

**Em caso de contacto breve com a pele :** No caso de uma utilização intencional das luvas, lavá-las antes de as remover e conservá-las em local arejado.

**Material adequado :** NBR (Borracha de nitrilo)

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Cheiro characteristic Umbral olfactivo Não há dados disponíveis

#### Características de segurança

Ponto de fusão/ponto de congelamento :	( 1013 hPa )	Não há dados disponíveis
Ponto de congelamento :	( 1013 hPa )	não determinado
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição :	( 1013 hPa )	não determinado
Temperatura de decomposição :	( 1013 hPa )	não determinado
Ponto de inflamabilidade :		insignificante
Temperatura de auto-ignição :		insignificante

# Ficha de dados de segurança

## conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)



Nome comercial do produto : Tinta Imã  
Data da redacção : 28-01-2020  
Data de edição : 24-06-2020

Versão (Revisão) : 1.0.0 (1.0.0)

Limite inferior de explosividade :		insignificante	
Limite superior de explosão :		insignificante	
Pressão de vapor :	( 50 °C )	não determinado	
Densidade :	( 20 °C )	2,5	g/cm <sup>3</sup>
Densidade relativa :	( 20 °C )	Não há dados disponíveis	
Teste de separação de dissolventes :	( 20 °C )	não determinado	
Solubilidade na água :	( 20 °C )	Não há dados disponíveis	
Solubilidade na água :	( 20 °C )	não determinado	
pH :		não determinado	
log P O/W :		não determinado	
Tempo de fluxo :	( 20 °C )	não determinado	Béquer DIN 4 mm
Viscosidade :	( 20 °C )	Não há dados disponíveis	
Umbral olfactivo :		Não há dados disponíveis	
Umbral olfactivo :		não determinado	
Índice de evaporação :		não determinado	
Velocidade de vaporização :		Não há dados disponíveis	
Teor máximo de COV (CE) :		<	0,5 Peso %
Líquidos comburentes :	Insignificante.		
Propriedades explosivas :	Insignificante.		

### 9.2 Outras informações

Nenhum

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Em condições normais de utilização, este material é considerado como não reativo.

### 10.2 Estabilidade química

The mixture is chemically stable under recommended conditions of storage, use and temperature.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reações perigosas.

### 10.4 Condições a evitar

Não há dados disponíveis

### 10.5 Materiais incompatíveis

Não há dados disponíveis

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Sensibilização respiratória ou cutânea

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

#### Efeitos CMR (cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução)

The ingredients in this mixture do not meet the criteria for classification as CMR category 1A or 1B according to CLP.

# Ficha de dados de segurança

## conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)



Nome comercial do produto : Tinta Imã  
Data da redacção : 28-01-2020  
Data de edição : 24-06-2020

Versão (Revisão) : 1.0.0 (1.0.0)

### 11.2 Toxicocinética, metabolismo e distribuição

Não há dados disponíveis

### 11.4 Outros efeitos adversos

Não há dados disponíveis sobre a preparação/a mistura.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

Não existe informação disponível.

### 12.2 Persistência e degradabilidade

As componentes individuais são biodegradáveis.

### 12.3 Potencial de bioacumulação

Mistura não testada.

### 12.4 Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

### 12.6 Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

A atribuição de códigos de resíduos/classificação de resíduos específicos do ramo e do processo deve ocorrer de acordo com o regulamento para a classificação de resíduos segundo o CER (Catálogo Europeu de Resíduos). Dispose according to legislation.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1 Número ONU

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

### 14.4 Grupo de embalagem

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

### 14.5 Perigos para o ambiente

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Nenhum

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de

# Ficha de dados de segurança

## conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)



**Nome comercial do produto :** Tinta Imã  
**Data da redacção :** 28-01-2020  
**Data de edição :** 24-06-2020

**Versão (Revisão) :** 1.0.0 (1.0.0)

### saúde, segurança e ambiente

Nenhum

#### 15.2 Avaliação da segurança química

Não existe informação disponível.

### SECÇÃO 16: Outras informações

#### 16.1 Indicações de mudanças

02. Regras especiais para os elementos suplementares do rótulo para determinadas misturas

#### 16.2 Abreviaturas e acrónimos

a.i. = Active ingredient  
ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (US)  
ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
AFFF = Aqueous Film Forming Foam  
AISE = International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (joint project of AISE and CEFIC)  
AOAC = AOAC International (formerly Association of Official Analytical Chemists)  
aq. = Aqueous  
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)  
atm = Atmosphere(s)  
B.V. = Beperkt Vennootschap (Limited)  
BCF = Bioconcentration Factor  
bp = Boiling point at stated pressure  
bw = Body weight  
ca = (Circa) about  
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)  
CEFIC = European Chemical Industry Council (established 1972)  
CIPAC = Collaborative International Pesticides Analytical Council  
CLP = REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.  
Conc = Concentration  
cP = CentiPoise  
cSt = Centistokes  
d = Day(s)  
DIN = Deutsches Institut für Normung e.V.  
DNEL = Derived No-Effect Level  
DT50 = Time for 50% loss; half-life  
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)  
EC = European Community; European Commission  
EC50 = Median effective concentration  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EU, outdated, now replaced by EC Number)  
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)  
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)  
EU = European Union  
EWC = European Waste Catalogue  
FAO = Food and Agriculture Organization (United Nations)  
GIFAP = Groupement International des Associations Nationales de Fabricants de Produits Agrochimiques (now CropLife International)  
h = Hour(s)  
hPa = HectoPascal (unit of pressure)  
IARC = International Agency for Research on Cancer  
IATA = International Air Transport Association  
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition  
IMDG Code = International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO = International Maritime Organization

# Ficha de dados de segurança

## conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)



**Nome comercial do produto :** Tinta Imã  
**Data da redacção :** 28-01-2020  
**Data de edição :** 24-06-2020

**Versão (Revisão) :** 1.0.0 (1.0.0)

ISO = International Organization for Standardization  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IUPAC = International Union of Pure and Applied Chemistry  
kg = Kilogram  
Kow = Distribution coefficient between n-octanol and water  
kPa = KiloPascal (unit of pressure)  
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms  
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
mg = Milligram  
min = Minute(s)  
ml = Milliliter  
mmHg = Pressure equivalent to 1 mm of mercury (133.3 Pa)  
mp = Melting point  
MRL = Maximum Residue Limit  
MSDS = Material Safety Data Sheet  
n.o.s. = Not Otherwise Specified  
NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health (US)  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
NOx = Oxides of Nitrogen  
OECD = Organization for Economic Cooperation and Development  
OEL = Occupational Exposure Limits  
Pa = Pascal (unit of pressure)  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
pH = -log<sub>10</sub> hydrogen ion concentration  
pKa = -log<sub>10</sub> acid dissociation constant  
PNEC = Previsible Non Effect Concentration  
POPs = Persistent Organic Pollutants  
ppb = Parts per billion  
PPE = Personal Protection Equipment  
ppm = Parts per million  
ppt = Parts per trillion  
PVC = Polyvinyl Chloride  
QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship  
REACH = Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (EU, see NCP)  
SI = International System of Units  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
tech. = Technical grade  
TSCA = Toxic Substances Control Act (US)  
TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative  
WHO = World Health Organization = OMS  
y = Year(s)

### 16.3 Referências importantes na literatura e fontes de dados

Nenhum

### 16.4 Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

### 16.5 Texto integral das frases H- e EUH (Número e texto completo)

Nenhum

**Ficha de dados de segurança**  
**conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)**



**Nome comercial do produto :** Tinta Imã  
**Data da redacção :** 28-01-2020  
**Data de edição :** 24-06-2020

**Versão (Revisão) :** 1.0.0 (1.0.0)

---

**16.6 Instruções de formação**

Nenhum

**16.7 Informação adicional**

Nenhum

---

The above information describes exclusively the safety requirements of the product and is based on our present-day knowledge. The information is intended to give you advice about the safe handling of the product named in this safety data sheet, for storage, processing, transport and disposal. The information cannot be transferred to other products. In the case of mixing the product with other products or in the case of processing, the information on this safety data sheet is not necessarily valid for the new made-up material.

---