

**Ficha de datos de seguridad**  
**conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)**



**Nombre comercial :** Pintura Imán  
**Revisión :** 28-01-2020  
**Fecha de edición :** 24-06-2020

**Versión (Revisión) :** 1.0.0 (1.0.0)

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

**1.1 Identificador del producto**

Pintura Imán (MV-GRY-M)  
Identificador único de la fórmula : 2F00-90R5-P00J-00KE

**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

**Usos relevantes identificados**

**Categoría de productos [PC]**

Dye

**Categorías de proceso [PROC]**

Actividades manuales en las que interviene el contacto manual

Industrial

Professional

Private

Aplicación mediante rodillo o brocha

Pulverización no industrial

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

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

MagPaint Europe B.V.

**Calle :** Riezenweg 2

**Código postal/Ciudad :** 7071 PR Ulf

**Teléfono :** 0315 386 473

**1.4 Teléfono de emergencia**

0315 386 473

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Ninguno

**2.2 Elementos de la etiqueta**

**Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

**Reglas particulares para los elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas de determinadas mezclas**

EUH208

Contiene MEZCLA DE: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.

EUH210

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

**2.3 Otros peligros**

Ninguno

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**

**3.2 Mezclas**

**Componentes peligrosos**

Ninguno

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



**Nombre comercial :** Pintura Imán  
**Revisión :** 28-01-2020  
**Fecha de edición :** 24-06-2020

**Versión (Revisión) :** 1.0.0 (1.0.0)

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

##### Informaciones generales

En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

##### En caso de inhalación

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

##### En caso de contacto con la piel

Quitar mecánicamente (por ej.: limpiar con cuidado, empleando algodón o celulosa, las partes de la piel afectadas) y lavar a continuación con agua abundante y detergente neutral. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

##### En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

##### En caso de ingestión

Enjuagar la boca con agua. NO provocar el vómito.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible.

#### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Ninguno

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

Agua Espuma Polvo extintor Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

#### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

#### 5.4 Advertencias complementarias

No inhalar gases de explosión y combustión. No dejar llegar el agua de extinción a la canalización o al medio acuáticos. Evacuación del calor para prevenir que suba la presión.

### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Contactar a la autoridad correspondiente por la evacuación de residuos.

#### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Cantidades vertidas limpiar inmediatamente.

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



**Nombre comercial :** Pintura Imán  
**Revisión :** 28-01-2020  
**Fecha de edición :** 24-06-2020

**Versión (Revisión) :** 1.0.0 (1.0.0)

### 6.4 Referencia a otras secciones

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual Eliminación: véase sección 13

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

#### Medidas de protección

Usar equipo de protección personal (véase sección 8). Embaje mantener seco y bien cerrado para evitar ensuciedad y absorción de humedad.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Asegurar suficiente ventilación en el almacén. Temperatura de almacenaje recomendada Mantenerse alejado de Rallos-UV/sol Evitar: Congelación(es)

### 7.3 Usos específicos finales

#### Recomendación

Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

Ninguno

### 8.2 Controles de la exposición

#### Controles técnicos adecuados

Medidas técnicas y aplicaciones para el proceso de trabajo tienen prioridad antes del uso del equipamiento de protección personal.

#### Protección individual

Gafas con protección lateral DIN EN 166

#### Protección de piel

##### Protección de la mano

Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso) Espesor del material del aguante Material adecuado NBR (Goma de nitrilo)

**En caso de breve contacto de mano :** En intención de volver a utilizar los guantes antes de quitarlos lavarlos y guardarlos bien ventilados.

**Material adecuado :** NBR (Goma de nitrilo)

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Olor caracteristic Umbral olfativo No hay datos disponibles

#### Parámetros de la ingeniería de prevención

|  |              |                          |
|--|--------------|--------------------------|
| <b>Punto de fusión/punto de congelación :</b>                  | ( 1013 hPa ) | No hay datos disponibles |
| <b>Punto de congelación :</b>                                  | ( 1013 hPa ) | no determinado           |
| <b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición :</b> | ( 1013 hPa ) | no determinado           |
| <b>Temperatura de descomposición :</b>                         | ( 1013 hPa ) | no determinado           |
| <b>Punto de inflamabilidad :</b>                               |              | insignificante           |
| <b>Temperatura de auto-inflamación :</b>                       |              | insignificante           |

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Pintura Imán  
Revisión : 28-01-2020  
Fecha de edición : 24-06-2020

Versión (Revisión) : 1.0.0 (1.0.0)

|                                     |                 |                          |                   |
|-------------------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------|
| Límite inferior de explosividad :   |                 | insignificante           |                   |
| Límite superior de explosividad :   |                 | insignificante           |                   |
| Presión de vapor :                  | ( 50 °C )       | no determinado           |                   |
| Densidad :                          | ( 20 °C )       | 2,5                      | g/cm <sup>3</sup> |
| Densidad relativa :                 | ( 20 °C )       | No hay datos disponibles |                   |
| Test de separación de disolventes : | ( 20 °C )       | no determinado           |                   |
| Solubilidad en agua :               | ( 20 °C )       | No hay datos disponibles |                   |
| Solubilidad en agua :               | ( 20 °C )       | no determinado           |                   |
| pH :                                |                 | no determinado           |                   |
| log P O/W :                         |                 | no determinado           |                   |
| Tiempo de vaciado :                 | ( 20 °C )       | no determinado           | probeta DIN 4 mm  |
| Viscosidad :                        | ( 20 °C )       | No hay datos disponibles |                   |
| Umbral olfativo :                   |                 | No hay datos disponibles |                   |
| Umbral olfativo :                   |                 | no determinado           |                   |
| Índice de evaporación :             |                 | no determinado           |                   |
| Velocidad de evaporación :          |                 | No hay datos disponibles |                   |
| Contenido máximo de COV (CE) :      | <               | 0,5                      | Peso %            |
| Líquidos comburentes :              | Insignificante. |                          |                   |
| Propiedades explosivas :            | Insignificante. |                          |                   |

### 9.2 Otros datos

Ninguno

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Este material se considera no reactivo en condiciones de uso normales.

### 10.2 Estabilidad química

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

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

No hay datos disponibles

### 10.5 Materiales incompatibles

No hay datos disponibles

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### Efectos-CMR (cancerígeno, cambio de la masa hereditaria y dañar la capacidad reproductiva)

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

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



**Nombre comercial :** Pintura Imán  
**Revisión :** 28-01-2020  
**Fecha de edición :** 24-06-2020

**Versión (Revisión) :** 1.0.0 (1.0.0)

### 11.2 Toxicocinética, metabolismo y distribución

No hay datos disponibles

### 11.4 Otros efectos adversos

No hay datos para la preparación/mezcla.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

No hay información disponible.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Los componentes individuales son biodegradable.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Mezcla no analizada.

### 12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

### 12.6 Otros efectos adversos

No hay información disponible.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso. Dispose according to legislation.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

### 14.4 Grupo de embalaje

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



**Nombre comercial :** Pintura Imán  
**Revisión :** 28-01-2020  
**Fecha de edición :** 24-06-2020

**Versión (Revisión) :** 1.0.0 (1.0.0)

Ninguno

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Noy hay información disponible.

## SECCIÓN 16. Otra información

### 16.1 Indicación de modificaciones

02. Reglas particulares para los elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas de determinadas mezclas

### 16.2 Abreviaciones y 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  
ISO = International Organization for Standardization

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



**Nombre comercial :** Pintura Imán  
**Revisión :** 28-01-2020  
**Fecha de edición :** 24-06-2020

**Versión (Revisión) :** 1.0.0 (1.0.0)

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 Bibliografías y fuente de datos importantes

Ninguno

### 16.4 Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

### 16.5 Texto de las frases H- y EUH (Número y texto)

Ninguno

### 16.6 Indicaciones de enseñanza

**Ficha de datos de seguridad**  
**conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)**



**Nombre comercial :** Pintura Imán  
**Revisión :** 28-01-2020  
**Fecha de edición :** 24-06-2020

**Versión (Revisión) :** 1.0.0 (1.0.0)

---

Ninguno

**16.7 Informaciones adicionales**

Ninguno

---

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.

---