

# MAGNAFLUX MAGNETIC PARTICLE 2 YELLOW

Producto: 001

Fecha de revisión: 2009/01/15

## Sección 1 : IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

**Fabricante:** Magnaflux  
3624 West Lake Avenue  
Glenview, Illinois 60025  
(847)657-5300.

**Número de teléfono del fabricante para emergencias:** 813-248-0585 (CHEM TEL).

**Nombre del producto:** Magnaflux Magnetic Particle 2 Yellow

**Familia química:** Mezcla.

### HMIS

H 1

F 0

R 0

PPE Sec. 8

## Sección 2 : INGREDIENTES PELIGROSOS

C.A.S.	Concentración %	Nombre del ingrediente	TLV	LD50	LC50
		SIN INGREDIENTES PELIGROSOS	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE

## Sección 3 : IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO

**Vía de entrada:** Contacto con la piel, contacto con los ojos, inhalación e ingestión.

**Contacto con los ojos:** El material arenoso puede arañar el globo ocular.

**Contacto con la piel:** Sin riesgos conocidos.

**Inhalación:** Sin riesgos conocidos.

**Ingestión:** Sin riesgos conocidos.

**Efectos de la exposición crónica:** Ninguno conocido.

## Sección 4 : MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Contacto con la piel:** L vese cuidadosamente con jabón y agua.  
Solicite asistencia médica, si persiste la irritación.  
Aplicar crema después de lavarse.

**Contacto con los ojos:** Enjuague dejando correr el agua por 15 minutos, levantando los párpados inferior y superior ocasionalmente. Si la irritación persiste, obtenga atención médica.

**Inhalación:** Primeros auxilios no deben ser necesarios.

Busque consejo médico si persisten los síntomas.

**Ingestión:** No induzca el vómito.  
Acudir al médico si los síntomas persisten.

**Información adicional:** La información anterior se considera correcta pero no intenta ser total y debe ser únicamente utilizada como una guía. Esta compañía no será responsable de procedimientos incorrectos.

#### Sección 5 : MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

**Inflamabilidad:** No inflamable.

**Condiciones de inflamabilidad:** Fuego circundante.

**Medio extintor:** Adecuado para tipo de fuego circundante.

**Procedimientos especiales:** Se requiere aparato de respiración autónoma.  
Los bomberos deben utilizar el equipo de protección habitual.

**Temperatura de auto ignición:** No disponible.

**Punto de inflamación (°C), método:** Ninguno.

**Límite Inflamabilidad inferior (% vol):** Ninguno.

**Límite Inflamabilidad superior (% vol):** Ninguno.

**Sensitividad a la descarga eléctrica.:** No disponible.

**Sensibilidad al impacto mecánico:** No disponible.

**Productos peligrosos de la combustión:** Ninguno conocido.

**Índice de combustión:** No disponible.

**Poder explosivo:** No disponible.

#### Sección 6 : PROCEDIMIENTOS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL

**Fugas/Derrames:** Barra  
Use equipo de protección apropiado.  
Almacene en envase adecuado.

#### Sección 7 : MANEJO Y ALMACENAJE

**Procedimientos y equipo de manejo:** Evite que ingrese en los ojos.  
Use ventilación adecuada.  
Use equipo de protección personal apropiado para la tarea.  
Evite aspirar polvo.  
Lave la vestimenta antes de volver a usar.  
Lave completamente después de manejarlo.

**Requisitos de almacenaje:** Mantenga seco.

#### Sección 8 : CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**Guantes/Tipo:** No se requiere protección bajo las condiciones normales de uso.

respiratoria /tipo:



Respirador con filtro si se pulveriza en un área cerrada.

**Calzado /tipo:** Botas de protección según regulaciones locales.

**Vestimenta /tipo:** Sin requisitos especiales.

**Otros /tipo:** Estación para el lavado de ojos debe encontrarse muy cerca.  
Duchas de emergencia deben encontrarse muy cerca.

**Requerimientos para la ventilación:** Ventilación adecuada.

**Límite de exposición al material:** 5 mg/m<sup>3</sup>.

### Sección 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Estado físico:** Sólido.

**Apariencia y Olor:** Sin olor.  
Amarillo.  
Polvo

**Límite crítico de olores (PPM):** No aplica.

**Presión de vapor (mm hg):** No aplica.

**Densidad de vapor (aire= 1):** No aplica.

**Por volumen:** Ninguno.

**Por peso:** Ninguno.

**Velocidad de evaporación (acetato butílico = 1):** No aplica.

**Punto de ebullición (°C):** No se aplica.

**Punto de congelación (°C):** No disponible.

**pH:** Neutro.

**Gravedad específica @ 20 °C:** 3,0-4,0

**Solubilidad en agua (%):** 0

**Coefficiente de distribución de agua\aceite.:** No disponible.

### Sección 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad química:** El producto es estable.

**Condiciones de reactividad:** Ninguno conocido.

**Polimerización peligrosa:** No disponible.

**Sustancias incompatibles:** Ácidos.

**Productos peligrosos de la descomposición:** Ninguno conocido.

### Sección 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**LD50 de producto, especies y vía:** No disponible.  
**LC50 de producto, especies y vía:** No disponible.  
**Sensibilización al producto:** No disponible.  
**Efectos reproductivos:** Ninguno conocido.  
**Teratogenicidad:** Ninguno conocido.  
**Mutagenicidad:** Ninguno conocido.  
**Materiales sinérgicos:** No disponible.

### Sección 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Toxicidad ambiental:** No existe información en este momento.  
**Destino ambiental:** No existe información en este momento.

### Sección 14 : INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

**Clasificación TDG:** No regulado.

### Sección 15 : INFORMACIÓN REGULATORIA

#### Información sobre Reglamentaciones de la Europea Unión

**Información Regulatoria de la Unión Europea (UE):** No se requiere etiquetaje de la UE. Este producto no es peligroso según lo establece la Unión Europea.  
**Riesgos UE:** No aplicable.  
**Seguridad UE:** No aplicable.  
**EINECS#:** No es pertinente.  
**Símbolos UE:** No aplicable.

### Sección 16 : OTRA INFORMACIÓN

**Fecha MSDS del proveedor:** 2009/01/15  
**Datos preparados por:** Global Safety Management  
3340 Peachtree Road, #1800  
Atlanta, GA 30326  
  
Tel: 877-683-7460  
Fax: (877) 683-7462  
  
Web: [www.globalsafetynet.com](http://www.globalsafetynet.com)  
Email: [info@globalsafetynet.com](mailto:info@globalsafetynet.com)