

## 1 IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD

### 1.1 Identificación del producto

Forma del producto: Polvo  
Nombre del producto: MARUFINO  
Grupo de productos: Preparado

### 1.2 Usos identificados correspondientes a la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

#### 1.2.1 Identificación de usos adecuados

Para el público en general

Categoría de uso principal: Utilización para los consumidores. Utilización profesional

Utilización de la sustancia/mezcla: Polvo que se mezcla con agua para la obtención de recubrimientos interiores

#### 1.2.2 Usos desaconsejados

No se dispone de información complementaria.

### 1.3 Información relativa al suministrador de la ficha de datos de seguridad

Casimiro Hernández e Hijos La Maruxiña S.A.

Avenida de Castilla la Mancha 6

45240 Alameda de la Sagra (Toledo) ESPAÑA

Teléfono: 925500053

Fax: 925549141

[www.maruxina.com](http://www.maruxina.com)

### 1.4 Números de emergencias

España: Instituto Nacional de toxicología 915620420

Europa: Emergencias: 112

## 2 IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP) Mezcla/Sustancia: SDS EU 2015: según el Anexo II de la regulación (EC) Nº 453/2010 (REACH Anexo II)

Sin clasificar

### 2.2 Elementos de etiquetado

Etiquetado según el reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP)

No es peligroso. No hay que comunicar el peligro

### 2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT de la directiva REACH anexo XIII.

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios vPvB de la directiva REACH anexo XIII.

## 3 COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1 Sustancia

No aplicable

### 3.2 Mezcla

Nombre	Identificador de producto	% en peso	Clasificación según el reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP)
Sulfato de Calcio hemihidrato	N° CAS 26499-65-0	65	Sin clasificar
Carbonato de Calcio	N° CAS 471-34-1	35	Sin clasificar
Hidróxido de Calcio	N° CAS 130-562-0	<1	H318 Provoca lesiones oculares graves. 1. H315 Irrita la piel. 2. H335 Puede irritar las vías respiratorias STO SE 3

Textos de frases P y H: ver sección 16

## 4 PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Primeros auxilios en general:

En caso de malestar acudir a un medico

Primeros auxilios tras la inhalación:

Respirar aire fresco

Primeros auxilios tras el contacto con la piel:

Lavar con agua

Primeros auxilios tras es contacto con los ojos:

Lavar con abundante agua. Si la irritación persiste acudir a un médico

Primeros auxilios tras la ingestión:

Aclarar la boca con agua

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

Síntomas tras inhalación:

Sin efectos conocidos

Síntomas tras el contacto con la piel:

Puede provocar irritación moderada

Síntomas tras el contacto con los ojos:

Provoca lesiones oculares graves

Síntomas tras la ingestión:

No ay información disponible

#### 4.3 Indicación de toda atención médica inmediata y de los tratamientos especiales necesarios

En caso de contacto con los ojos, buscar atención médica de manera inmediata. En los demás casos, buscar atención médica si fuera necesario, o cuando sea requerido.

### 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### 5.1 Medios de extinción

Agua, agua en forma de aerosol, espuma, polvo seco.

Usar cualquier medio adecuado para la extinción del fuego vecino; todos los medios de extinción están permitidos; La mezcla no es combustible.

#### 5.2 Peligros particulares resultantes de la sustancia o de la mezcla

Peligro de incendio:	No aplica
Peligro de explosión:	No aplica
Reactividad en caso de incendio:	No aplica
Productos de descomposición peligrosa:	Formación de CO y CO <sub>2</sub> en caso de combustión

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

Ninguna medida específica

### 6 MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

#### 6.1 Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de urgencia

##### 6.1.1 Para personal no de emergencia

Equipamiento protector:

Asegurarse que hay suficiente ventilación y que es usado el adecuado equipamiento de protección respiratoria y ocular.

Procedimientos de emergencia:

1. Evitar el contacto con la piel y con los ojos.
2. Mantener a las personas desprotegidas fuera de las zonas de exposición.

##### 6.1.2 Para el personal no de emergencia

Barrer para prevenir el peligro de resbalarse. Suministrar protección adecuada a los equipos de limpieza.

#### 6.2 Precauciones para la protección del medioambiente

No realizar vertidos hacia aguas superficiales o sistemas de alcantarillado.

Prevenir cualquier mezcla con ácidos, y su contacto con sistemas de alcantarillado (formación de gas).

Informar a las autoridades responsables en caso de fuga de gas, entrada en canales fluviales, suelo o alcantarillado.

### 6.3 Métodos y material de contención y limpieza

Barrer y palear hacia los contenedores adecuados para su correcta eliminación.

Mantener el material seco siempre que sea posible.

Recoger el producto mecánicamente en ausencia de humedad, y evitando el contacto con la misma.

Usar unidades de succión al vacío, o palear a bolsas.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Ver sección 7 y 8

## 7 MANIPULACION Y ALMACENAJE

### 7.1 Precauciones a tomar para la manipulación sin peligro

Mantener los niveles de polvo al mínimo y minimizar su generación.

Sellar fuentes generadoras de polvo, y usar sistemas de escape con colectores en las zonas de manipulación.

No verter el producto en aguas superficiales o sistemas sanitarios, y evitar vertidos incontrolados en cursos de agua y alcantarillado (aumenta el PH).

Tapar las filtraciones.

### 7.2 Condiciones necesarias para asegurar la seguridad del almacenaje, teniendo en cuenta eventuales incompatibilidades

La mezcla debería ser almacenada bajo condiciones de baja humedad; cualquier contacto con aire y humedad debería ser evitado así como materiales incompatibles.

Evitar la dispersión de polvo.

Evitar la contaminación por bacterias reductoras de azufre y agua, bajo condiciones anaerobias.

Mantener la mezcla alejada de fuentes de calor y ácidos.

Mantener la mezcla alejada de cantidades significantes de papel, compuestos nitrogenados y paja.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Contener y absorber el derrame usando tierra o arena.

Transferir a contenedores adecuadamente etiquetados.

Mantenerlo en contenedores adecuadamente cerrados; en condiciones frías, secas y ventiladas, lejos de materiales incompatibles.

Los contenedores deberán ser protegidos de daños físicos.

### 7.3 Utilización final particular

Usar solo en áreas bien ventiladas.

Utilizar los estándares normales de higiene.

Observar las indicaciones de la etiqueta y las instrucciones de uso.

## 8 CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION INDIVIDUAL

### 8.1 Parámetros de control

Nombre	Identificador de producto	VLA (mg/m <sup>3</sup> )	Referencias legales
Sulfato de Calcio hemihidrato	Nº CAS 26499-65-0	10	Documento de Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España, adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT) para el año 2011.
Carbonato cálcico	Nº CAS 471-34-1		
Hidróxido de Calcio	Nº CAS 130-562-0	5	

### 8.2

### 8.3 Controles de exposición

Protección de ojos/cara: Gafas de protección ajustables con amplio campo e visión

Protección de piel: Guantes de trabajo

Protección respiratoria: Mascara antipolvo con filtro P1.

Peligro térmico: La mezcla es estable a temperatura ambiente. No hay peligro térmico.

## 9 PROPIEADES FISICAS Y QUIMICAS

### 9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas esenciales

<b>Apariencia:</b>	Sólido inorgánico cristalino de color blanco o incoloro. Los cristales algunas veces tienen color azul, gris o matices rojizos.
<b>Olor:</b>	Inodoro.
<b>Umbral de olor:</b>	No aplicable.
<b>PH:</b>	7-10
<b>Punto de fusión/congelación:</b>	1.450 °C
<b>Punto de ebullición y rango:</b>	No aplicable.
<b>Punto de inflamación:</b>	No inflamable.
<b>Tasa de evaporación:</b>	No aplicable.
<b>Inflamabilidad:</b>	No aplicable.
<b>Límites explosivos:</b>	No aplicable.
<b>Presión de vapor:</b>	No aplicable.
<b>Densidad de vapor:</b>	No aplicable.
<b>Densidad relativa:</b>	550-1200 kg/m <sup>3</sup>
<b>Solubilidad:</b>	2.4 g/L a 20°C
<b>Coefficiente de reparto:</b>	No aplicable.
<b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	No autoinflamable.
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No aplicable.
<b>Viscosidad:</b>	No aplicable.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al reglamento (CE) n° 453/2010

Fecha de emisión: 01/09/2014

**Propiedades explosivas:** No aplicable.  
**Propiedades comburentes:** No aplicable.

### 9.2 Otras informaciones

Sin información complementaria.

## 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad

No se conocen peligros de reactividad.

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna en condiciones normales de utilización.

### 10.4 Condiciones a evitar

Exposición a la humedad.

Materiales incompatibles.

Exceso de calor y temperaturas altas.

### 10.5 Materiales incompatibles

No se conocen.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen.

### 10.7

## 11 INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

### 11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda: No aplicable.  
Corrosión/irritación de la piel: No aplicable.  
Irritación/daños serios en los ojos: Posible ligera irritación.  
Sensibilización de la piel: No aplicable.  
Toxicidad por dosis repetidas: No aplicable.

## 12 INFORMACIONES ECOLOGICAS

### 12.1 Toxicidad

No disponible

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible

### 12.3 Potencial de bioacumulación

No disponible

### 12.4 Movilidad en el suelo

No disponible

### 12.5 Resultados de las evaluaciones PBT y VPVB

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia que sea considerada como PBT o mPmB.

### 12.6 Otros efectos adversos

No aplicable

## 13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

### 13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Legislación regional:

La eliminación debe hacerse de acuerdo a las disposiciones oficiales.

Métodos de tratamientos de desechos:

Este producto no se considera un desecho peligroso.

Recomendaciones para la eliminación de aguas usadas:

No aplica.

Recomendaciones para la eliminación de los desechos:

Llevar a un vertedero autorizado.

Código EURAL:

17 09 04-desechos de construcción y demolición mezclados con otros que se identifican en los artículos 17 09 01, 17 09 02 y 17 09 03.

## 14 INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

### 14.1 Número ONU

No regulado.

### 14.2 Nombre de la expedición de Naciones Unidas

No regulado.

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

No regulado.

### **14.4 Grupo de embalaje**

No regulado.

### **14.5 Peligros para el medio ambiente**

No regulado.

### **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

#### **14.6.1 Transporte vía terrestre**

No regulado.

#### **14.6.2 Transporte marítimo**

No regulado.

#### **14.6.3 Transporte aéreo**

No regulado.

#### **14.6.4 Transporte por vía fluvial**

No regulado.

### **14.7 Transporte a granel conforme anexo II de la convención MARPOL 73/78 y del código IBC**

No regulado.

## **15 INFORMACIONES REGLAMENTARIAS**

### **15.1 Reglamentaciones/legislación particulares de la sustancia o de la mezcla en materia de seguridad, sanidad y medioambiente**

#### **15.1.1 Reglamentaciones UE**

Todas las sustancias menos la mezcla están inventariadas en el catálogo EINECS.

Ni la mezcla ni ninguna sustancia están clasificadas en el Anexo I de la Directiva 67/548/EEC de clasificación y etiquetado.

Ni la mezcla ni ninguna sustancia está incluida en la lista de sustancias biocidas de la Directiva 98/8/EC).

Ni la mezcla ni ninguna sustancia está considerada como prioritaria de acuerdo con el reglamento del consejo (EEC) No 793/93 sobre la evaluación y control de riesgos de sustancias existentes.

Ni la mezcla ni ninguna sustancia está incluida en el Anexo I del reglamento (EC) No 689/2008 sobre importación y exportación de sustancias peligrosas.

La mezcla al final de su vida útil es considerada como residuo inerte-no peligroso





## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al reglamento (CE) n° 453/2010

Fecha de emisión: 01/09/2014

### 15.1.2 Directivas nacionales

Sin informaciones adicionales

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin información disponible.

## 16 OTRAS INFORMACIONES

### Frases relevantes:

Daño ocular 1: Lesiones oculares graves/irritación ocular. Categoría 1.

H315: Causa irritación en la piel. Categoría 2.

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única, Categoría 3.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

H335: Puede causar irritación respiratoria.

Estos datos describen exclusivamente los requisitos de seguridad de la mezcla. La información incluida tiene la intención de dar consejos sobre la manipulación segura de las sustancias mencionadas en esta hoja de datos de seguridad, para su almacenamiento, procesamiento, transporte y eliminación. La información no puede ser transferida a otras sustancias o mezclas.