

## Sección 1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

### 1.1 Identificación del producto

Forma del producto: Polvo  
Nombre del producto: YESO DE PROYECTAR ALIGERADO ALIPLUS XXV  
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

### 1.4 Números de emergencias

España: Instituto Nacional de toxicología 915620420

## Sección 2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

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

Clasificación según el reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP)

#### Peligros para la salud

- Lesiones e irritación ocular graves Categoría 1 (H318)

### 2.2 Elementos de etiquetado

Etiquetado según el reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP)



PELIGRO

#### INDICADORES DE PELIGRO

H318 Provoca lesiones oculares graves

#### CONSEJOS DE PRUDENCIA

P102 Mantener fuera del alcance de los niños  
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección  
P305+351+338 Contacto con los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si hubiese y es fácil de hacer. Proseguir con el lavado.

### 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.

### Sección 3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.1 Sustancia

No aplicable

#### 3.2 Mezclas

Nombre	Identificador de producto	% en peso	Clasificación según el reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP)
Sulfato de Calcio hemihidrato	N° CAS 26499-65-0	99-100	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

### Sección 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Primeros auxilios en general:	Mostar la ficha de seguridad al médico
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 hay 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.

### Sección 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 CO2 en caso de combustión

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

Ninguna medida específica

## Sección 6. MEDIDAS 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

## Sección 7. MANIPULACION Y ALMACENAJE

### 7.1 Precauciones para una 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.

## Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN 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.
Hidróxido de Calcio	Nº CAS 130-562-0	5	

### 8.2 Controles de exposición

Protección de ojos/cara: Gafas de protección ajustables con amplio campo de visión  
 Protección de piel: Guantes de trabajo  
 Protección respiratoria: Mascarilla antipolvo con filtro P1.  
 Peligro térmico: La mezcla es estable a temperatura ambiente. No hay peligro térmico.

## Sección 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

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

### 9.1 Otras informaciones

Sin información complementaria.

## Sección 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.

## Sección 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

### 11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:	No aplicable.
Corrosión/irritación de la piel:	Posible ligera irritación
Irritación/daños serios en los ojos:	Categoría 1
Sensibilización de la piel:	No aplicable.
Toxicidad por dosis repetidas:	No aplicable.

## Sección 12. INFORMACION ECOLOGICA

### 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

### Sección 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

#### 13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Legislación regional:

Métodos de tratamientos de desechos:

Recomendaciones para la eliminación de aguas usadas:

Recomendaciones para la eliminación de los desechos:

Código EURL:

La eliminación debe hacerse de acuerdo a las disposiciones oficiales.

Este producto no se considera un desecho peligroso.

No aplica.

Llevar a un vertedero autorizado.

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.

### Sección 14. INFORMACION RELATIVA 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

### Sección 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 clasificada 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

##### 15.1.2 Directivas nacionales

Sin informaciones adicionales

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin información disponible.

### Sección 16. OTRAS INFORMACIONES

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.