

El Reglamento 1907-2006 (REACH) exige la elaboración y distribución de una ficha de datos de seguridad solamente para sustancias y mezclas peligrosas. La presente mezcla no ha sido clasificada como peligrosa, no contiene sustancias PBT/vPvB, SVHC ni ninguna incluida en la lista de Sustancias Candidatas, por lo que legalmente no precisa de ficha de datos de seguridad. Sin embargo, Saint-Gobain Placo Ibérica, desde su compromiso de servicio al cliente y a la protección de la salud de los trabajadores, ha decidido proporcionar a sus clientes la siguiente información de seguridad para asegurar el uso seguro y correcto del producto.

Mantiene el formato de las fichas seguridad conforme al Reglamento 453/2010 para facilitar su consulta.

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA.

Identificación del producto: Mecafino

Identificación de la sustancia mayoritaria:

- *Sulfato cálcico semihidratado* $CaSO_4 \times 1/2 H_2O$
nº CAS: 10034-76-1
nº REACH: 01-2119444918-26-0000

Usos relevantes: Yeso especialmente formulado con aditivos y agregados, de granulometría fina y fraguado lento, para amasar con batidora y de aplicación manual, que se utiliza como pasta para enlucidos de terminación sobre varios tipos de superficies: yeso manual y proyectado, tabique de escayola, ladrilyeso e inclusive en rehabilitación de viviendas.

Detalles del proveedor de la ficha de seguridad:

Saint Gobain Placo Ibérica actúa como fabricante en la cadena de suministro.



alejandro.dominguez@saint-gobain.com



(+34) 911025200 en horario de oficina.
112. Teléfono de emergencias europeo.

2. IDENTIFICACION DE RIESGOS.

La sustancia mayoritaria no está clasificada como peligrosa de acuerdo a las Directivas 67/548/CEE y 1272/2008 (EU-GHS/CLP).

El contenido de sílice cristalina es menor a 0.005 mg/m³.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P280 Llevar guantes/prendas/ gafas/ máscara de protección.

P305+P351+P338 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.

3. COMPOSICIÓN.

Yeso semihidratado; puede contener arcillas. Pureza en CaSO₄ > 65%. Sinónimos: yeso de terminación, yeso fino. Designado como C6 (yeso para aplicación en capa fina) según la denominación europea y YE/T (yeso de terminación o enlucido) según la denominación tradicional.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.

Notas generales: No se espera ningún efecto adverso durante el uso normal de la sustancia, sin embargo, si estos efectos apareciesen, aplican las siguientes recomendaciones generales:

Inhalación: Situar al accidentado al aire libre, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerle en una posición adecuada y buscar ayuda médica.

Contacto con la piel: Si aparece alguna molestia, lavar inmediatamente la piel con agua corriente al menos 15 minutos; quitarse la ropa y calzado contaminados. Obtener atención médica. Lave la ropa y limpie el calzado antes de volver a usarlos.

Contacto con los ojos: Lavar los ojos inmediatamente con agua durante varios minutos, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Obtener atención médica.

Ingestión: No inducir al vómito. No dar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtener atención médica.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Mecafino está clasificado como Euroclase A1 al tener menos de un 1% en peso o volumen de materia orgánica, según la directiva 89/106/CEE relativa a productos de construcción.

El producto en sí no quema ni representa ningún riesgo de incendio, sin embargo, el material de embalaje puede arder.

Medios de extinción adecuados: agua, espuma, dióxido de carbono o polvo seco.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Ventilar el área de la fuga o el derrame. Uso de un equipo de protección personal. Evitar la generación de polvo. Prestar especial atención al riesgo de resbalar debido a la fuga / derrame del producto.

Derrames: barrer lo vertido y meter en contenedores para su recuperación o eliminación total; pasar la aspiradora o limpiar en húmedo si es posible, para evitar la dispersión del polvo.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

Uso: evitar en lo posible la formación de polvo especialmente en los lugares de trabajo poco ventilados; evitar la inhalación de partículas y el contacto prolongado con la piel. La temperatura de aplicación recomendada es de 5°C a 40°C.

Manipulación manual: el producto se suministra en sacos de 17kg; utilice una técnica adecuada para manejar el peso.

Almacenamiento: los sacos deberán ser almacenados sobre superficies planas ya que los productos en polvo pueden asentarse durante el transporte; para mantener la estabilidad apilar en suelo firme. No almacenar a la intemperie, manteniendo el material cubierto, resguardado de la luz solar y la humedad.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límite de exposición ocupacional:

	País	VLA-ED ⁽¹⁾ mg/m ³
Sílice cristalina	España (INSHT)	0,05
	Portugal (NP1796:2014)	0.03
Sulfato cálcico semihidratado	España (INSHT)	10 ⁽²⁾
	Portugal (NP1796:2014)	10

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: sólido; polvo granulado.

Color: el color varía entre blanco, beige, amarillo claro.

Olor: neutro

pH en solución acuosa: >6

Punto de fusión: 1450 °C

Inflamabilidad: no inflamable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

La sustancia es estable bajo condiciones normales referidas al ambiente, temperatura y presión; la descomposición del yeso semihidratado se da a partir de los 1450 °C; y lleva asociada la formación de trióxido de azufre y óxido de calcio.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Inhalación: el polvo generado puede irritar las vías respiratorias; no hay efectos conocidos a largo plazo.

Contacto con la piel: el polvo seco puede causar irritación cutánea.

Contacto con los ojos: el polvo seco puede causar irritación ocular.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No hay ningún efecto adverso observado sobre el medio ambiente.

El yeso es soluble en agua y un constituyente natural de suelo.

Esta sustancia no cumple los criterios para ser clasificada PBT o vPvB.

De acuerdo con los criterios de la clasificación europea y el sistema de etiquetado, la sustancia o el producto no tiene que ser etiquetado como "peligroso para el medio ambiente".

(1) Valor Límite Ambiental – Exposición Diaria (8 Horas)

(2) Materia sin amianto y menos de 1% en sílice cristalina.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN.

Eliminación de residuos según la Directiva Comunitaria 75/442 /CEE y 91/689/CEE regulaciones en las correspondientes versiones, que cubren los residuos y desechos peligrosos.

10 13 residuos de la fabricación de productos de cemento, cal y yeso; entre ellos:

10 13 01 residuos en la preparación de mezclas.

10 13 06 partículas y polvo (excepto 10 13 12 y 10 13 13).

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE.

No está clasificado como peligroso en términos de la regulación de transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Reglamento de la UE:

La sustancia mayoritaria no está clasificada como peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE nº 1272/2008 [EU-GHS/CLP]).

16. OTRA INFORMACIÓN.



P102 Mantener fuera del alcance de los niños.



P280 llevar guantes, prendas de protección, gafas y 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.

Se recomienda utilizar el producto únicamente para los usos contemplados.

Estos productos se fabrican en la siguiente planta de Saint-Gobain Placo Ibérica:

*Fábrica Gelsa
Ctra. Ventas de Santa Lucía km 12.7
50786 Gelsa (Zaragoza)*



Versión 1.5

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Nombre del producto: Mecafino

(Plus, Banda Azul y Banda Oro)

Pág. 4/4

Fecha de revisión: 21/01/2020

Sustituye a la versión 1.4 de 01/03/2017

