

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.

1.1 Identificación de la sustancia mayoritaria:

Carbonato cálcico

CaCO₃

nº Índice: *no aplicable*

nº ID o del Inventario C&L: *no aplicable*

nº de autorización: *no aplicable*

nº ICSC: *1193*

nº NCT: *6340*

nº FISQ: *4-046*

nº CAS: *471-34-1*

nº registro REACH: *exento (REACH art. 2 apt. 5b)*

1.2 Usos identificados relevantes del producto y usos desaconsejados:

Uso del producto: *Gama de productos enfocadas a todo tipo de reformas.*

1.2.1 Usos identificados relevantes: *Enlucido, cubrición de grietas, gotelé, nivelación y reparación de paredes pintadas, alisados extrafinos... según producto.*

1.2.2 Usos desaconsejados: *Ninguno.*

1.3 Detalles del proveedor de la ficha de seguridad:

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

e-mail (técnico): *alberto.gyunta@saint-gobain.com*

contacto para información: *Alejandro Domínguez*

e-mail contacto nacional: *alejandro.dominguez@saint-gobain.com*

1.4 Número de teléfono en caso de emergencia:

(+34) 911025200 en horario de oficina

112. Teléfono de emergencias europeo.

2. IDENTIFICACION DE RIESGOS.

2.1 Clasificación del producto: Polvo compuesto de cargas minerales inertes (principalmente, carbonato de calcio CaCO_3).

2.1.1 Clasificación acorde a la Regulación (EC) nº 1272/2008 [EU-GHS/CLP]:

La sustancia mayoritaria no está clasificada como peligrosa de acuerdo a la Regulación (EC) nº 1272/2008 [EU-GHS/CLP].

2.1.2 Clasificación acorde a la Directiva 67/548/EEC:

La sustancia no está clasificada como peligrosa de acuerdo a la guía de la UE en lo referente a materiales peligrosos.

2.2 Otros peligros:

No hay riesgos especiales notables que deban ser mencionados.
Tenga en cuenta la información contenida en esta hoja de seguridad.

Efectos adversos físico-químicos:

No hay riesgos notables.

Efectos y síntomas adversos sobre la salud humana:

No hay riesgos notables.

Efectos adversos sobre el medio ambiente:

No hay riesgos notables.

Otros efectos adversos:

Se pueden producir grandes cantidades de polvo durante la manipulación en seco.

3. COMPOSICIÓN.

3.1 Sustancias.

Nombre de la sustancia mayoritaria: Carbonato cálcico CaCO_3

nº INDEX: no aplicable

nº ID del Inventario C&L: no aplicable

nº de Autorización: no aplicable

nº NCT: 6340

nº CAS: 471-34-1

Pureza: >40% en CaCO_3

Sinónimos: Productos para reformas.

Estabilizadores: No aplica.

Peligro de Impurezas: No aplica.

Información Adicional: Ninguna.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS (referidos a la sustancia mayoritaria).

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios:

Debido a la composición y a la tipología de las sustancias presentes en el preparado, no se necesitan advertencias particulares. No se espera ningún efecto adverso durante el uso normal de la sustancia, sin embargo, si estos efectos apareciesen, aplican las siguientes recomendaciones:

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 los ojos:

En caso de llevar lentes de contacto, quitarlas. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante por lo menos 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.

Contacto con la piel:

Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado.

Ingestión:

Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

No se conocen efectos agudos o retardados derivados de la exposición al producto.

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

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentre inconscientes.

5. MEDIDAS CONTRAINCENDIOS.

5.1 Medios de extinción:

Medios de extinción adecuados:

La sustancia en sí no arde por lo que en caso de incendio se utilizarán los medios adecuados al tipo de fuego producido en los alrededores.

Medios de extinción: Ninguno.

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia: Ninguno.

5.3 Consejos para los bomberos:

No combustible.

Coordinar las medidas de lucha contra el incendio a los alrededores del fuego.

Equipo de protección especial para los bomberos: Ninguno.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL.

6.1 Precauciones personales de protección, equipos y procedimientos de emergencia:

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.

6.2 Precauciones para el medio ambiente:

El carbonato de calcio está presente en el suelo en estado natural y además se utiliza como enmienda agrícola. No necesita precaución particular.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza:

Contención: en principio, todos los de contención de las sustancias en seco.

Limpieza: derrames: barrer lo vertido y meter en contenedores para su recuperación o eliminación total; pasar la aspiradora o limpiar en seco si es posible.

6.4 Referencias a otras secciones: Ninguna.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

7.1 Consejos para una manipulación segura:

Medidas de protección: En caso de dispersión de polvo, mascarillas antipolvo adaptadas o filtros para aspirar el polvo. Ninguna materia incompatible.

Evite:

La dispersión del polvo.
La inhalación del polvo y de partículas.
El contacto con los ojos.

Medidas para prevenir incendios:

El producto es no combustible.
No se requieren medidas de protección de incendios específicas.

Medidas para prevenir la generación de polvo y aerosoles:

Si es técnicamente posible, uso de ventilación local.

Medidas requeridas para la protección del medio ambiente:

No hay disposiciones especiales si el producto es usado de forma apropiada.

Consejos sobre la higiene en el trabajo:

No comer, beber y/o fumar en áreas de trabajo.
Lavarse las manos frecuentemente.

Quitarse las ropas de trabajo y el equipo de protección antes de entrar en los comedores.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades:

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento:

Materiales de embalaje:

Mantener o almacenar sólo en su envase original.

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes:

Ninguna.

Consejos para el almacenamiento:

Sólidos no combustibles. Separado de ácidos.

Más información acerca de las condiciones de almacenamiento:

Visite: <http://eippcb.jrc.es/reference/>

7.3 Usos finales específicos:

No aplica.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control.

8.1.1 Límite de exposición ocupacional:

Valor umbral (TRGS 9000) 6 mg/m³ (para polvo fino).

8.1.2 Valores límites biológicos:

No aplica.

8.1.3 Controles de ingeniería apropiados:

Ventilación local, para uso de interiores.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información básica sobre las propiedades físicas y químicas (referidos a la sustancia mayoritaria)

Apariencia

Estado físico: polvo fino.

Color: blanco, blanco-grisáceo.

Olor: inodoro

pH (20°C) en solución acuosa (10%): alrededor de 9.

Densidad relativa: 2.7-2.9

Punto de ebullición: no aplica.

Punto de inflamación: no aplica.

Punto de fusión: se descompone a 825°C

Inflamabilidad: no inflamable.

Límites de inflamabilidad o explosividad superior/inferior: no aplica.

Presión de vapor: no aplica.

Temperatura de auto ignición: no aplica.

Propiedades explosivas: no explosivo.

Propiedades comburentes: no se oxida.

Solubilidad: < 0.1% a 23°C (según DIN ISO 787 parte 8... 20°C 0.3%)

9.2 Otra información

Ninguna.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD (referidos a la sustancia mayoritaria).

10.1 Reactividad

Materiales que deben evitarse

No hay ningún material conocido.

10.2 Estabilidad química

La sustancia es estable bajo condiciones normales referidas al ambiente, temperatura y presión.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No aplica

10.5 Materiales incompatibles

No hay materiales incompatibles conocidos.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

La descomposición se da a partir de los 825°C; esta descomposición lleva asociado la formación de dióxido de carbono y óxido de calcio (cal viva).

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (referida a la sustancia mayoritaria).

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

Ningún efecto tóxico agudo ni efectos locales han sido observados ni por inhalación, ni por contacto con la piel, ni por contacto con los ojos o por ingestión.

Toxicidad oral : Rata LD50 6450 mg/kg

Irritación de la piel : Conejo 500 mg/24h - Moderada

Irritación de los ojos : Conejo 750 µg/24h - Severa

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA (referida a la sustancia mayoritaria).

No hay ningún efecto adverso observado sobre el medio ambiente.

El carbonato de calcio está presente en los suelos en el estado natural y no presenta ningún peligro para la flora y la fauna.

Se utiliza regularmente el carbonato de calcio en agricultura como enmienda y en alimentación animal como suplemento en calcio.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Producto:

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.

Códigos y denominaciones de residuos de acuerdo con EWC:

10 RESIDUOS DE PROCESOS TÉRMICOS

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)

Los residuos serán separados de los otros tipos de residuos hasta su reciclaje.

Embalaje:

si el embalaje no está contaminado, podrá ser Información adicional.

Producto:

El producto puede ser utilizado sin más restricciones.

Residuos:

Recuperación y reciclado en instalaciones con permiso de los códigos de residuos dados anteriormente.

Eliminación de residuos en las clases de eliminación de residuos no inertes según 2003/33/CE.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE.

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

- 14.1 **n° ONU:** ninguno.
- 14.2 **Nombre propio del transporte:** no aplicable.
- 14.3 **Clase de peligro en transporte;** no aplicable.
- 14.4 **Riesgos medioambientales:** ninguno.
- 14.5 **Grupo de embalaje:** no aplicable.
- 14.6 **Precauciones especiales de uso:** ninguna.
- 14.7 **Relativo al transporte a granel de acuerdo al Anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC:** no aplicable. .

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

15.1 Legislación específica para la sustancia.

Reglamento de la UE

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

La sustancia no está clasificada como peligrosa de acuerdo a la Directiva 67/548/EEC.

16. OTRA INFORMACIÓN.

16.1 Indicador de cambios.

16.2 Relativos a los cambios en las frases R y H (número y texto): Ninguna.

16.3 Información adicional:

Los datos suministrados en esta ficha describen exclusivamente los requisitos de seguridad del producto y se basan en nuestro conocimiento actual de la misma. La información suministrada tiene la intención de dar consejos sobre la manipulación segura de los productos mencionados en esta hoja de seguridad, para su almacenamiento, procesamiento, transporte y eliminación. La información no puede ser transferida a otros productos. En caso de mezclar esta sustancia/producto con otros o en el caso de transformación, la información de esta hoja de seguridad no será válida para los nuevos materiales confeccionados.