De acuerdo al Reglamento (UE) nº 1907/2006 (REACH) y al Reglamento (UE) nº 453/2010.

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y SOCIEDAD

Nombre del producto:	*weber.tec grout 850*
Uso previsto del preparado:	Mortero fluido de altas prestaciones (85 MPa).
Empresa fabricante:	**Saint-Gobain Weber Cemarksa S.A.** Crta. C 17 Km. 2 08110 MONTCADA I REIXAC Barcelona (España)
Número de teléfono:	93-572.65.00
E-mail de contacto:	info@weber.es
Teléfono de emergencia:	93-572.65.00 Durante el horario normal de trabajo
Teléfono del Centro Nacional de Toxicología:	91-562.04.20
Teléfono de Emergencias:	112

2.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

CLASIFICACIÓN DE LA MEZCLA (según Directiva 1999/45/CE):

El preparado está clasificado como peligroso según la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.


Xi - Irritante

Clasificación: Xi, R41 R37/38

Peligros para la salud humana: Riesgo de lesiones oculares graves. Irrita las vías respiratorias y la piel.

CLASIFICACIÓN DE LA MEZCLA (según Reglamento (UE) nº 1272/2008):


GHS05- Corrosión

Lesión ocular grave, categoría 1; H318: Provoca lesiones oculares graves.


GHS07

STOT única 3, vía de exposición: inhalación; H335: Puede irritar las vías respiratorias.
Irritación cutánea, categoría 2; H315: Provoca irritación cutánea.

Información adicional:

Resultados de pruebas con animales han demostrado que las mezclas en base a cemento con más de un 1% de cemento son irritantes y causan daño en los ojos, de modo que la clasificación no está basada en el cálculo de los ingredientes o el pH en este caso.

El producto tiene una fuerte reacción alcalina con el agua, por lo tanto se han de proteger los ojos y la piel de propiedades corrosivas.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA (según Directiva 1999/45/CE):

El producto está etiquetado por el método convencional según directiva 1999/45/CE y del Real Decreto 255/2003, de 28 de febrero de 2003, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.

Símbolos de peligro:



Xi - Irritante

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Cemento gris

Frases R:

41	Riesgo de lesiones oculares graves.
37	Irrita las vías respiratorias.
38	Irrita la piel.

Frases S:

2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
8	Manténgase el recipiente en lugar seco.
22	No respirar el polvo.
24/25	Evítese el contacto con los ojos y la piel.
26	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
36/37/39	Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
46	En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición química	Áridos silíceos y calcáreos

Cemento gris
Aditivos orgánicos e inorgánicos

Componentes peligrosos:

Cemento gris

Concentración:	20 - 50 %
Nº CAS:	65997-15-1
Nº EINECS:	266-043-4
Clasificación según 67/548/CEE o 1999/45/CE	
Símbolos de peligro:	Xi
Frases R :	41 37 38 43
Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008	
Clase y categoría de peligro:	Lesión ocular 1, STOT única 3, Irritación cutánea 2 Sensibilización cutánea 1
Indicación de peligro:	H318 H335 H315 H317

Información adicional:
La mezcla contiene cemento gris y un contenido de Cr (VI) soluble en agua inferior a 2 ppm, cumpliendo con el Reglamento (UE) nº 1907/2006, durante un periodo de 12 meses a partir de la fecha de fabricación, siempre que se almacene en buenas condiciones. Por ello, la frase de riesgo R43 (H317+EUH203) no es aplicable durante este período.

Esta mezcla contiene componentes con límites de exposición profesionales. Ver apartado 8.

4.- PRIMEROS AUXILIOS

Caso de inhalación:
Respirar profundamente aire fresco.

Caso de contacto con la piel:
Quitarse la ropa y lavarse bien con jabón.

Caso de contacto con los ojos
Lavar el ojo lo antes posible y manteniendo el párpado abierto con un chorro de agua fresca durante 15 minutos mínimo para eliminar las partículas. Si la irritación continúa visitar al médico.

Caso de ingestión:
No inducir el vómito. Beber mucha agua y conseguir urgente atención médica.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Producto no inflamable.
- El producto no limita, en caso de incendio, el uso de agentes de extinción.

6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Medidas de precaución para las personas

- Evitar la formación de polvo.
- Evitar todo contacto con los ojos y la piel.
- Evitar respirar el polvo
- Usar gafas con protección lateral, mascarilla anti-polvo en lugares poco ventilados, ropa de trabajo adecuada y guantes de látex

Medidas de protección del medio ambiente

- Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.

Métodos de limpieza / recogida

- Recoger con medios mecánicos. No limpiar el producto barriendo ni soplando.
- Después de fraguado, el producto puede ser evacuado como deshecho de obra.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Evitar la formación y acumulación de polvo. Disponer de una buena ventilación.
Evitar el contacto directo del producto con la piel y mucosas.

Almacenamiento

En lugares secos, protegidos de la humedad.
El producto caduca 12 meses después de su fabricación.

8.- LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Nº CAS	Designación del material	Límites de exposición laboral
14808-60-7	Sílice cristalina: cuarzo	VLA-ED: 0,1 mg./m^3 (*) fracción respirable
65997-15-1	Cemento Portland	VLA-ED: 10 mg./m^3 (*)
1317-65-3	Carbonato cálcico	TWA: 10 mg./m^3 VLU: 5 mg./m^3

(*) Según Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2012, del INSHT.

Medidas generales de protección:
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
No respirar el polvo. No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

Medidas de higiene laboral:
Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos.

Protección respiratoria:
Usar mascarilla autofiltrante de protección contra partículas tipo FFP2 (mascarilla con filtros de partículas P2), según EN 149 y CEN/TC 79.

Protección ocular:
Usar gafas de seguridad con protección lateral con resistencia mecánica nivel F, según EN 166 y CEN/TC 85.

Protección de las manos:
Usar guantes de nylon recubiertos en nitrilo en palma y uñeros, según EN 388 – EN 420 y CEN/TC 162.

Protección del cuerpo:
Usar ropa de trabajo adecuada.

9.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

• Estado físico:	Sólido pulverulento
• Color:	Gris
• Olor:	Inodoro
• pH (en solución acuosa):	Alcalino
• Punto de fusión:	Indeterminado
• Inicio de ebullición:	No aplicable
• Punto de inflamación:	No aplicable
• Temperatura de ignición:	No aplicable
• Propiedades comburentes:	No aplicable
• Presión de vapor:	No aplicable
• Densidad en polvo:	(1,50 – 1,70) g/cm^3
• Solubilidad:	Sin determinar
• Coeficiente de reparto n-octanol / agua (log Pow):	No aplicable
• Viscosidad:	No aplicable
• Densidad de vapor:	No aplicable
• Velocidad de evaporación:	No aplicable

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Son productos estables y no reactivos.
Condiciones que deben evitarse:	La humedad puede provocar el fraguado y endurecimiento del producto.
Materias que deben evitarse:	Ninguna
Productos de descomposición peligrosos:	Ninguno

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda:	Sin determinar. En caso de ingestión significativa, el producto puede causar irritación del tracto digestivo y provocar dolores intestinales, esófago y estómago.
Toxicidad aguda por inhalación:	Sin determinar. El producto puede provocar irritación de las vías respiratorias.
Toxicidad dérmica aguda:	Sin determinar.
Irritación cutánea:	Irritante para la piel y membranas mucosas. El producto puede irritar la piel húmeda por tener soluciones acuosas un pH elevado.

Irritación ocular:	Produce irritaciones fuertes con el riesgo de perjudicar seriamente los ojos. Si entra producto en los ojos puede producir conjuntivitis y provocar lesiones de los globos oculares.
Sensibilización:	Sin determinar.
Mutagenicidad:	Sin determinar.

12.- INFORMACIÓN ECOLOGICA

Ecotoxicidad	En caso de derrame accidental de producto en el agua se puede producir un débil aumento de pH. El producto fraguado es un material estable que fija sus compuestos y los hace insolubles.
Movilidad:	Ninguna
Persistencia y biodegradabilidad	Ninguna
Potencial de bioacumulación	Ninguna
Otros efectos nocivos	Ninguno

13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

El producto puede ser eliminado como otros residuos de construcción y almacenado respetando la reglamentación en vigor.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR	Mercancía no peligrosa
ADNR	Mercancía no peligrosa
RID	Mercancía no peligrosa
IATA	Mercancía no peligrosa
IMDG	Mercancía no peligrosa

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la mezcla:
Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

Evaluación de la seguridad química:
No se ha llevado a cabo.

16.- OTRAS INFORMACIONES

Códigos H y frases R mencionados en la sección 3.

H318: Provoca lesiones oculares graves.
H335: Puede irritar las vías respiratorias.
H315: Provoca irritación cutánea.
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
STOT única: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única).
Xi: Irritante.
R41: Riesgo de lesiones oculares graves.
R37: Irrita las vías respiratorias.
R38: Irrita la piel.
R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

La información de esta ficha de seguridad del producto, está basada en nuestros conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la U.E. y nacionales. Las condiciones de trabajo de los usuarios está fuera de nuestro conocimiento y control.
Es responsabilidad del usuario del producto asegurarse que éste es adecuado para la aplicación prevista y que se emplea en la forma adecuada. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas con la Legislación vigente.
La información contenida en esta ficha de seguridad sólo significa una guía de las exigencias de seguridad del producto y no hay que considerarlas como una garantía de sus propiedades.