

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**WEBER.FLOOR RADIANTE** Revisión: 1.0 Fecha de revisión: 23.03.15

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:	<b><i>weber.floor radiante</i></b>
Uso previsto del preparado:	Recrecido técnico de alta conductividad térmica.
Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:	No existen más datos relevantes disponibles.
Empresa fabricante:	<b>Saint-Gobain Weber Cemarsa S.A.</b> 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 Reglamento (UE) nº 1272/2008):



GHS05

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

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**WEBER.FLOOR RADIANTE** Revisión: 1.0 Fecha de revisión: 23.03.15



GHS07

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

### **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.

### **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.

### **ELEMENTOS DE LA ETIQUETA (según Reglamento nº 1272/2008):**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Reglamento CLP.

#### Pictogramas de peligro:



GHS05



GHS07

Palabra de advertencia: Peligro

#### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Contiene Clínter de cemento portland gris.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**WEBER.FLOOR RADIANTE** Revisión: 1.0 Fecha de revisión: 23.03.15

### Indicaciones de peligro:

- H318: Provoca lesiones oculares graves.
- H315: Provoca irritación cutánea.
- H335: Puede irritar las vías respiratorias.

### Consejos de prudencia:

- P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
- P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
- P103: Leer la etiqueta antes del uso.
- P261: Evitar respirar el polvo.
- P280: Llevar guantes de protección, ropa protectora y equipo de protección para los ojos y la cara.
- P305+P351
- +P338+P310: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO de información toxicológica o a un médico.
- P302+P352
- +P332+P313: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
- P362: Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
- P304+P340
- +P312: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.
- P403+P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el envase bien cerrado.
- P501: Eliminar el contenido/recipiente en el punto de recogida de residuos adecuado o a través de un gestor autorizado, conforme a la reglamentación local, regional, nacional o internacional.

### OTROS PELIGROS:

#### **Otros efectos secundarios para la salud:**

El mortero puede causar irritación de las vías respiratorias y las mucosas. Después de mezclarse, la pasta tiene un pH elevado. 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.

#### **Resultados de la valoración PBT y mPmB:**

**PBT: No aplicable.**

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**WEBER.FLOOR RADIANTE** Revisión: 1.0 Fecha de revisión: 23.03.15

**mPmB:** No aplicable.

### 3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición química

- Anhidrita
- Ligantes hidráulicos
- Resinas sintéticas
- Áridos silíceos
- Aditivos conductores

Componentes peligrosos:

#### **Cemento gris**

Concentración:	10 - 30 %
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:	Lesiones oculares 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 9 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.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**WEBER.FLOOR RADIANTE** Revisión: 1.0 Fecha de revisión: 23.03.15

### 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 9 meses después de su fabricación.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.FLOOR RADIANTE Revisión: 1.0 Fecha de revisión: 23.03.15

### 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 <sup>3</sup> ( * ) fracción respirable
65997-15-1	Cemento Portland	VLA-ED: 4 mg./m <sup>3</sup> ( * )

( \* ) Según Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2014, 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), de acuerdo a la norma EN 143.

#### Protección ocular:

Usar gafas de seguridad con protección lateral, de acuerdo a la norma EN 166.

#### Protección de las manos:

Llevar guantes de protección de tipo neopreno o nitrilo impermeables forrados interiormente de algodón o tela, de acuerdo a la norma EN 374.

#### Protección del cuerpo:

Usar ropa de trabajo adecuada.

### 9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- |                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| • Estado físico:            | Sólido pulverulento |
| • Color:                    | Gris                |
| • Olor:                     | Inodoro             |
| • PH ( en solución acuosa): | Alcalino            |
| • Punto de fusión:          | Indeterminado       |
| • Inicio de ebullición:     | No aplicable        |

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**WEBER.FLOOR RADIANTE** Revisión: 1.0 Fecha de revisión: 23.03.15

- Punto de inflamación: No aplicable
- Temperatura de ignición: No aplicable
- Propiedades comburentes: No aplicable
- Presión de vapor: No aplicable
- 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

#### Información sobre los efectos toxicológicos

##### **Toxicidad aguda:**

**Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

**Componente tipo valor especie**

**65997-15-1 cemento portland**

Dermal LD50 > 2000 mg/kg (Conejo)

- Inhalación:** Sin determinar. El producto puede provocar irritación de las vías respiratorias.
- Contacto con la piel:** Irritante para la piel y membranas mucosas. El producto puede irritar la piel húmeda por tener soluciones acuosas un pH elevado.
- Contacto con los ojos:** Provoca lesiones oculares graves con el riesgo de perjudicar seriamente los ojos. Si entra producto en los ojos puede producir conjuntivitis y provocar lesiones de los globos oculares.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**WEBER.FLOOR RADIANTE** Revisión: 1.0 Fecha de revisión: 23.03.15

**Ingestión:** En caso de ingestión significativa, el mortero es cáustico en el tracto digestivo, puede causar quemaduras en la boca, el esófago y el estómago.

**Sensibilización:** Sin determinar.

**Mutagenicidad:** Sin determinar.

**Genotoxicidad:** Sin determinar.

**Tóxico para la reproducción:** Sin determinar.

**Indicaciones toxicológicas adicionales:**

No se dispone de información adicional.

### 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

RID Mercancía no peligrosa

IATA/ICAO Mercancía no peligrosa



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**WEBER.FLOOR RADIANTE** Revisión: 1.0 Fecha de revisión: 23.03.15

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.