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.cal revoco***
Uso previsto del preparado:	Mortero de cal coloreado para el revoco de fachadas tanto en obra nueva como en rehabilitación.
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

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

Clasificación: Xi, R41 R37/38 R43

Peligros para la salud humana: Riesgo de lesiones oculares graves. Irrita las vías respiratorias y la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición química	Conglomerante mayoritario cal aérea Áridos de granulometría compensada Pigmentos minerales Aditivos orgánicos e inorgánicos

Componentes peligrosos:

Hidróxido de calcio

Concentración:	5 - 20 %		
Nº CAS :	1305-62-0		
Nº EINECS :	215-137-3		
Clasificación según 67/548/CEE o 1999/45/CE			
Símbolos de peligro:	Xi		
Frases R :	37	38	41

Clasificación según
Reglamento (UE) nº 1272/2008
Clase y categoría de peligro: STOT única 3, Irritación cutánea 2, Lesiones oculares 1
Indicación de peligro: H335 H315 H318

Cemento blanco
Concentración: 5 - 20 %
Nº CAS : 65997-15-1
Clasificación según
67/548/CEE o 1999/45/CE
Símbolos de peligro: Xi
Frases R : 36 37 38 43
Clasificación según
Reglamento (UE) nº 1272/2008
Clase y categoría de peligro: Irritación ocular 2, STOT única 3, Irritación cutánea 2
Sensibilización cutánea 1
Indicación de peligro: H319 H335 H315 H317

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 hidróxido cálcico se descompone a 580 º C dando óxido de calcio y agua. El óxido de calcio no es inflamable, pero genera calor en contacto con el agua y los ácidos.
- 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 un año después de su fabricación.

8.- LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

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 máscara anti-polvo en lugares poco ventilados.
Protección ocular:	Usar gafas de seguridad con protección lateral.
Protección de las manos:	Usar guantes de seguridad.
Protección del cuerpo:	Usar ropa de trabajo adecuada.

9.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

• Estado físico:	Sólido pulverulento
• Color:	Amplia variedad de colores
• 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 amasado:	(1,6 – 1,8) g / cm^3
• Densidad en polvo:	(1,3 – 1,5) 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: Sin determinar. El producto puede irritar la piel húmeda por tener soluciones acuosas un pH elevado.

Irritación ocular: Sin determinar. Si entra producto en los ojos puede producir conjuntivitis y provocar lesiones de los globos oculares.

Sensibilización: Puede causar sensibilización en contacto con la piel.

Mutagenicidad: Sin determinar

Observaciones:

La clasificación se basa en el método de cálculo según la Directiva de preparados (1999/45/CE)

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

El producto está clasificado y 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:

Hidróxido cálcico, cemento blanco

Frases R:

41 Riesgo de lesiones oculares graves.
37 Irrita las vías respiratorias.
38 Irrita la piel.
43 Posibilidad de sensibilización en contacto con 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.

16.- OTRAS INFORMACIONES

Códigos H y frases R mencionados en la sección 3.

H318: Provoca lesiones oculares graves.
H319: Provoca irritación ocular grave.
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
R36: Irrita los ojos.
R37: Irrita las vías respiratorias.
R38: Irrita la piel.
R41: Riesgo de lesiones oculares graves.
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 están 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.