

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.COLOR JUNTA FINA Revisión: 6.0 Fecha de revisión: 17.08.15

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:	<i>weber.color junta fina</i>
Uso previsto del preparado:	Mortero fino coloreado para juntas de hasta 3 mm.
Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:	No existen más datos relevantes disponibles.
Fabricante/Distribuidor:	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 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.



GHS07

Irritación cutánea, categoría 2; H315: Provoca irritación cutánea.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.COLOR JUNTA FINA Revisión: 6.0 Fecha de revisión: 17.08.15

STOT única 3, vía de exposición: inhalación; H335: Puede irritar las vías respiratorias.

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

Pictogramas de peligro:



GHS05



GHS07

Palabra de advertencia: Peligro

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Contiene Clínter de cemento portland gris o blanco

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.COLOR JUNTA FINA Revisión: 6.0 Fecha de revisión: 17.08.15

- +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.

Información adicional de peligro:

Si se almacena adecuadamente en un lugar seco, el contenido de cromo (VI) soluble permanece por debajo de 0,0002% como mínimo durante el período de conservación del producto indicado en el envase.

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.

mPmB: No aplicable.

3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición química

Cemento gris o blanco
Áridos calcáreos
Resinas sintéticas
Aditivos orgánicos e inorgánicos
Pigmentos minerales

Componentes peligrosos:

Cemento gris o blanco

Concentración:	35-55 %
Nº CAS :	65997-15-1
Nº EINECS :	266-043-4
Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008	

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.COLOR JUNTA FINA Revisión: 6.0 Fecha de revisión: 17.08.15

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 12 meses a partir de la fecha de fabricación, siempre que se almacene en buenas condiciones. Por ello, la indicación de peligro H317 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

Medios de extinción

Sustancias extintoras adecuadas: El producto es no combustible. Todos los agentes de extinción son utilizables en caso de incendio de proximidad.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos

Descomposición térmica de aditivos a partir de 200 °C. Formación de CO y CO₂.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección: Llevar aparato de respiración autónoma en estancias llenas de humo.

6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.COLOR JUNTA FINA Revisión: 6.0 Fecha de revisión: 17.08.15

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
65997-15-1	Cemento Portland	VLA-ED: 4 mg./m ³ (*)
1317-65-3 o 471-34-1	Carbonato cálcico	TWA: 10 mg./m ³ VLU: 5 mg./m ³

(*) Según Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2015, del INSHT.

DNEL

65997-15-1 Cemento portland (inhalación/profesionales)
3 mg/m³

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.COLOR JUNTA FINA Revisión: 6.0 Fecha de revisión: 17.08.15

1317-65-3 o 471-34-1 Carbonato de calcio (exposición a largo plazo-inhalación-efectos sistémicos)

10 mg/m³

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 FISICAS Y QUIMICAS

• Estado físico:	Sólido pulverulento
• Color:	10 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
• 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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.COLOR JUNTA FINA Revisión: 6.0 Fecha de revisión: 17.08.15

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.
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:	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.
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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.COLOR JUNTA FINA Revisión: 6.0 Fecha de revisión: 17.08.15

Tóxico para la reproducción: Sin determinar.

Indicaciones toxicológicas adicionales:

No se dispone de información adicional.

12.- INFORMACIÓN ECOLOGICA

Toxicidad

Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.

Persistencia y degradabilidad: No existen más datos relevantes disponibles.

Comportamiento en sistemas ecológicos:

Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.

Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.

Efectos ecotóxicos:

Observación:

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.

Indicaciones generales:

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendación:

El producto se endurece después de añadir agua, y a continuación, puede ser eliminado como escombros.

Catálogo europeo de residuos

Posible código de residuo.

10 13 11 Residuos de materiales compuestos a base de cemento distintos de los especificados en los códigos 10 13 09 y 10 13 10

10 13 14 Residuos de hormigón y lodos de hormigón

Embalajes sin limpiar:

Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.COLOR JUNTA FINA Revisión: 6.0 Fecha de revisión: 17.08.15

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR	Mercancía no peligrosa
RID	Mercancía no peligrosa
IATA/ICAO	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

Indicaciones de peligro H mencionadas 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.

ABREVIACIONES Y ACRÓNIMOS:

Lista de abreviaturas y acrónimos que se podrían utilizar (aunque no necesariamente utilizados) en esta ficha de datos de seguridad:

REACH: Reglamento relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias químicas.

· DSD: Directiva de sustancias peligrosas.

· DPD: Directiva de preparados peligrosos.

· GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de productos químicos de las Naciones Unidas.

· CLP: Reglamento Europeo sobre Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias y Mezclas químicas.

· EINECS: Catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas.

· ELINCS: Lista europea de sustancias químicas notificadas.

· CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society).

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.COLOR JUNTA FINA Revisión: 6.0 Fecha de revisión: 17.08.15

- UVCB: Sustancias de composición variable o desconocida, productos de reacción compleja o materiales biológicos.
- SVHC: Sustancias altamente preocupantes.
- PBT: Sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas.
- mPmB: Sustancias muy persistentes y muy bioacumulables.
- COV: Compuestos Orgánicos Volátiles.
- DNEL: Nivel sin efecto derivado (REACH).
- PNEC: Concentración prevista sin efecto (REACH).
- DL50: Dosis letal, 50 por ciento.
- CL50: Concentración letal, 50 por ciento.
- ONU: Organización de las Naciones Unidas.
- ADR: Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
- RID: Regulations concerning the international transport of dangerous goods by rail.
- IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
- IATA: International Air Transport Association.
- ICAO: International Civil Aviation Organization.

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.