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 imperstop*
Uso previsto del preparado:	Mortero obturador de vías de agua.
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.

Clasificación: Xi-Irritante, 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.

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:

Contiene cemento.

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.

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.

3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición química

Ligantes hidráulicos
Áridos de granulometría compensada
Aditivos específicos

Componentes peligrosos:

Cemento

Concentración:	≥ 10 < 20 %
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

Hidróxido de calcio

Concentración:	> 5 < 10 %
Nº CAS:	1305-62-0
Nº EINECS:	215-137-3
Nº Registro REACH:	01-2119475151-45-
Clasificación según 67/548/CEE o 1999/45/CE	
Símbolos de peligro:	Xi
Frases R :	41 37 38
Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008	
Clase y categoría de peligro:	Lesión ocular 1, STOT única 3, Irritación cutánea 2
Indicación de peligro:	H318 H335 H315

Silicato de potasio

Concentración:	> 1 < 5 %
Nº CAS:	1312-76-1
Nº EINECS:	215-199-1
Nº Registro REACH:	01-2119456888-17-0001
Clasificación según 67/548/CEE o 1999/45/CE	
Símbolos de peligro:	Xi
Frases R :	36 37 38
Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008	
Clase y categoría de peligro:	Irritación ocular 2, STOT única 3, Irritación cutánea 2
Indicación de peligro:	H319 H335 H315

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

4.- PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios:

Inhalación: Aparte al paciente del área de trabajo y colóquelo en un lugar bien ventilado. Consulte a un médico si es necesario. (Por ejemplo, si el malestar respiratorio persiste).
Contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua y jabón. Sacar la ropa contaminada o salpicada. Tenga cuidado con los restos de producto entre la piel y la ropa.
Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Consulte con un oftalmólogo si la irritación aumenta.
Ingestión: En caso de ingestión significativa, enjuáguese la boca con agua y consultar a un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:
Sin datos / información disponible

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: No combustible. Todos los agentes de extinción son utilizables en caso de incendio en las inmediaciones.

Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla:
Productos de descomposición peligrosos: La descomposición térmica de los aditivos a partir de 200 °C: Formación de CO, CO2.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:
Equipo de protección especial: Utilizar equipo de respiración autónomo para entrar en las salas llenas de humo.

6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:
Precauciones personales: Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evite respirar el polvo.

Precauciones para la protección del medio ambiente:
Medidas de protección ambiental: Evítese su liberación del producto en desagües o en el medio ambiente.

Métodos y material de contención y de limpieza:
Métodos de limpieza: Recoger mecánicamente el producto por aspiración y/o barrido y almacenar en recipientes adecuados antes de su eliminación.

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.

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: 4 mg./m^3 (*) fracción respirable
1305-62-0	Hidróxido de calcio	VLA-ED: 5 mg./m^3 (*)
1312-76-1	Silicato de potasio	DNEL Cutáneo-Oral: 0,74 mg/kg DNEL Inhalación: 1,38 mg/m3

(*) 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 una máscara antipolvo cuando existe el riesgo de sobreexposición. Usar mascarilla autofiltrante de protección contra partículas tipo FFP3 (mascarilla con filtros de partículas P3) (conforme a la norma EN 143).

Protección ocular:
Usar gafas de seguridad con protección lateral (según EN 166).

Protección de las manos:
Usar guantes protectores impermeables de nitrilo o neopreno forrado internamente (de acuerdo con EN 374).

Protección del cuerpo:
Usar ropa de trabajo adecuada.

9.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico a 20 ° C: Polvo.
Color: gris
Olor: Característico de la cal.
Umbral del olor: No disponible
pH: Aproximadamente 13.
Punto de fusión [° C]: No determinado
Punto de congelación [° C]: No aplicable.
Punto de ebullición [° C]: No aplicable
Punto de inflamación [° C]: No aplicable
Tasa de evaporación: No aplicable
Inflamabilidad (sólido , gas): No aplicable
Límites de explosión: Indeterminado
Presión de vapor [20 ° C]: No aplicable
Densidad relativa de vapor (aire = 1): No aplicable
Densidad a 20 ° C (kg / l): 2 kg/cm^3
Solubilidad (s): Para su aplicación , el producto se mezcla con agua .
Log P (octanol / agua) a 20 ° C: No determinada
Temperatura de encendido automático [° C]: No determinado
Punto de descomposición [° C]: no determinado
Viscosidad: No aplicable
Explosiva : Indeterminado
Propiedades comburentes: No aplicable .

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:
Cuando se mezcla con agua, el producto se endurece en una masa estable que no reacciona en entornos ordinarios.

Estabilidad química:
Estabilidad: No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas:
Ninguna reacción peligrosa a nuestro conocimiento**.**

Condiciones que deben evitarse:
Minimizar la exposición al aire y la humedad para evitar la pérdida de calidad del producto.

Materiales incompatibles
Materiales que deben evitarse: Después del contacto con agua, el producto se endurece.

Productos de descomposición peligrosos:
La descomposición térmica de los aditivos a partir de 200 ° C: Formación de CO, CO2.

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 de un pH elevado.
Irritación ocular:	Sin determinar. Si entra producto en los ojos puede producir conjuntivitis y provocar lesiones graves de los globos oculares.
Sensibilización:	Puede causar sensibilización en contacto con la piel.
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.
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.
R41: Riesgo de lesiones oculares graves.
R36: Irrita los ojos.
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.