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 915***
Uso previsto del preparado:	Emulsión impermeabilizante bituminosa de alta flexibilidad. Material para la impermeabilización frente a la humedad freática, la filtración de agua de mar y la exposición temporal o permanente de presión de agua en cimientos, muros de cimentación, zonas sometidas a humedad, balcones, terrazas y techos de aparcamientos subterráneos.
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

Este producto no es un preparado peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y el Real Decreto 255/2003.

3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Caracterización química: Mezclas
Descripción: Emulsión de betún

Componentes:

Asfalto (petróleo)
Concentración: 25 - 50 %
Nº CAS : 8052-42-4
Nº EINECS : 232-490-9

Sustancia a la que se aplica un límite de exposición en el lugar de trabajo.

4.- PRIMEROS AUXILIOS

En caso de inhalación del producto:
Suministrar aire fresco; eventualmente hacer respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten, consultar al médico.
En caso de contacto con la piel:
Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
No desprender de la piel si el producto se ha solidificado.
En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar a un médico.
En caso de contacto con los ojos:
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar a un médico.
En caso de ingestión:
Enjuagar la boca con agua. No causar vómitos. Recurrir al médico y presentarle esta ficha de seguridad.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Sustancias extintoras adecuadas:
Combatir los incendios con medidas adaptadas al ambiente circundante.
Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:
Al evaporarse el agua, podrían formarse gases tóxicos, como por ejemplo:
Monóxido de carbono (CO)
Sulfuro de hidrógeno (H_2S)
Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Equipo especial de protección: Adaptar a la magnitud del incendio originado.

6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas a las personas sin protección.
Precauciones relativas al medio ambiente:
No introducir este producto en el alcantarillado o las aguas. Si penetra accidentalmente, hay que avisar a las autoridades competentes en cumplimiento de las normativas locales. Evitar que este producto penetre en la tierra/subsuelo.
Procedimiento de limpieza/recogida:
Evacuar las cantidades grandes con ayuda de una bomba, recoger con material absorbente. Eliminar las aguas residuales de forma reglamentaria. Desechar el material contaminado como vertido según apartado 13 de esta ficha.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:
Precauciones para una manipulación segura:
Almacenar en envases bien cerrados, en un ambiente seco y fresco. Asegurar suficiente ventilación/aspiración en el puesto de trabajo.
Prevención de incendios y explosiones:
No se requieren medidas especiales.

Almacenamiento:
Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:
Conservar sólo en envases originales cerrados.

Almacenar en un lugar fresco.
Normas en caso de un almacenamiento conjunto:
No almacenar junto con alimentos.
No almacenar junto con agentes oxidantes.
Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
Proteger de las heladas.
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
Temperatura de almacenamiento recomendada:
5 – 30 ºC.
Conservación del producto:
El producto caduca un año después de su fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad y la congelación.

8.- LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con valores límite que deben controlarse en el puesto de trabajo:	
8052-42-4 asfalto (petróleo)	
VLA-ED	0,5 mg. / m^3 aerosoles solubles en benceno

Según Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2012 (INSHT).

Controles de la exposición
Equipo de protección personal:
Medidas generales de protección e higiene:
Se deben observar las medidas de seguridad para la manipulación de productos químicos.
Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
No comer, beber o fumar durante el trabajo.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
Protección respiratoria:
Si se aplica el producto en condiciones de ventilación insuficiente o mediante pulverizador, usar máscara (protección respiratoria) con filtro de protección contra partículas P2.
Protección de manos:
Guantes de protección.
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto. Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.
Material de los guantes:
Caucho butílico
Caucho nitrílico
La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.
Tiempo de penetración del material de los guantes:
El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo deberá ser respetado.
Protección de ojos:
Gafas de protección herméticas.
Protección de cuerpo:
Ropa de trabajo protectora.

9.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

• Estado físico:	Líquido
• Color:	Negro
• Olor:	Amoniacal
• Valor pH a 20ºC:	ca. 10 -11 (DIN 19261)
• Punto de fusión:	0ºC (DIN ISO 3016)
• Punto de ebullición:	100ºC
• Punto de inflamación:	No aplicable.
• Autoinflamabilidad:	El producto no es autoinflamable.
• Peligro de explosión:	El producto no es explosivo.
• Presión de vapor a 20ºC	23 hPa ((Wasser))
• Densidad a 20ºC:	ca 0,7 g/cm^3 (DIN 51757)
• Densidad aparente:	No aplicable.
• Solubilidad en/ miscibilidad con agua:	Completamente miscible.
• Viscosidad dinámica a 20ºC:	ca. 5000 mPas (DIN 53019)
• Viscosidad cinemática:	No determinado.
• Examen de separación de los medios de solución:	No aplicable.
• Disolventes orgánicos:	0,0%
• EU-VOC:	0,0%
• Información adicional:	Ninguna.

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Descomposición térmica/condiciones que deben evitarse:
No se descompone al emplearse adecuadamente.
Posibilidad de reacciones peligrosas:
Reacciona con oxidantes fuertes.
Condiciones que deben evitarse:
No existen más datos relevantes disponibles.
Productos de descomposición peligrosos:
Monóxido de carbono y dióxido de carbono
Hidrocarburos
Ácido sulfhídrico

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos
Toxicidad aguda:
Valores LD/LC50 relevantes para la clasificación:

Componente	Tipo	Valor	Especie
Oral	LD50	>2000mg/kg	(Rata)

Efecto estimulante primario
En la piel:
Posible erupción cutánea al perderse materia grasa.
En el ojo:
Provoca daños en los ojos.
Sensibilización:
No se conoce ningún efecto sensibilizante.
Indicaciones toxicológicas adicionales:
En conformidad cono el procedimiento de cálculo contenido en la Directiva 1999/45/CE, el producto no requiere etiquetaje.

12.- INFORMACIÓN ECOLOGICA

Toxicidad
Toxicidad acuática:
No existen más datos relevantes disponibles.
Persistencia y degradabilidad:
No existen más datos relevantes disponibles.
Instrucciones adicionales:
El producto es difícilmente biodegradable.
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:
Este producto contiene substancias que originan turbidez considerable en las aguas.
El producto contiene elementos que modifican el pH local, por lo que es perjudicial para los peces y las bacterias.
El producto origina modificaciones significativas del pH. Neutralizar antes de su utilización.

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

Producto
Recomendación:
El código de residuo indicado constituye una recomendación basada en el empleo según la finalidad prevista para este producto.

170302	Mezclas bituminosas distintas de las especificadas en el código 170301

Embalajes sin limpiar
Recomendación:
Los envases o embalajes deben vaciarse de forma óptima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente.
Producto de limpieza recomendado:
Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

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 no es un preparado peligroso y no ha de ser etiquetado según la directiva 1999/45/CE y el 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.

16.- OTRAS INFORMACIONES

La información de esta ficha de seguridad del producto, está basada en los 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.