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 fix TQ25*
Uso previsto del preparado:	Mortero de anclaje químico de altas resistencias.
Usos pertinentes identificados:	Sector de uso industrial y sector de uso profesional.
Usos desaconsejados:	El producto no está recomendado para el sector de uso de consumo.
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 del Centro Nacional de Toxicología:	91-562.04.20
Teléfono de Emergencias:	112

2.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Clasificación según Reglamento CE N° 1272/2008
Clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) N° 1272/2008

Clase	Categoría	Indicación de riesgos
STOT SE	categoría 3	H335: Puede irritar las vías respiratorias.
Sens. cutánea	categoría 1	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Clasificación según Directiva 67/548/CEE-1999/45/CE
Clasificado como peligroso de acuerdo con las normas de las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE
Xi; R37: Irrita las vías respiratorias.
R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Elementos de la etiqueta:
Etiquetado según Reglamento CE N° 1272/2008 (CLP)

Pictogramas



Contiene Dimetacrilato de etileno, Metacrilato de hidroxipropilo y Peróxido de dibenzoilo.
Palabra de advertencia Atención

Frases H
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H317 Puede provocar una reacción alérgica cutánea.

Frases P
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.
P280 Llevar guantes, prendas y gafas de protección.
P285 En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.
P303+P361+
+P352+P310:EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (O EL PELO): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Lavar con agua y jabón abundantes. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P362: Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P304+P340+
+P312: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
P403+P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

Otros peligros:
Peligros que no se tienen en cuenta para la clasificación, pero que pueden contribuir a la peligrosidad general de la mezcla:
Otros peligros fisicoquímicos: Los vapores pueden formar con el aire una mezcla potencialmente inflamable o explosiva.
Otros riesgos y efectos negativos para la salud humana: La exposición prolongada al vapor puede producir somnolencia pasajera. En caso de contacto prolongado, la piel puede resecarse.
Otros efectos negativos para el medio ambiente: No contiene sustancias que cumplan los criterios PBT/mPmB.

3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos:

Dimetacrilato de etileno:

Concentración:	10 < C < 15 %
Nº CAS :	97-90-5
Nº EINECS:	202-617-2
Clasificación según 67/548/CEE o 1999/45/CE	

Símbolos de peligro:	Xi
Frases R:	R37 R43
Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008	
Clase, categoría de peligro:	STOT SE 3, Sens. cutá. 1
Indicación de peligro:	H335 H317

Metacrilato de hidroxipropilo

Concentración:	2,5 < C < 5 %
Nº CAS:	27813-02-1
Nº EINECS:	248-666-3
Clasificación según 67/548/CEE o 1999/45/CE	
Símbolos de peligro:	Xi
Frases R:	R36 R43
Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008	
Clase, categoría de peligro:	Irrit. Ocular 2, Sens. Cutá. 1
Indicación de peligro:	H319 H317

Peróxido de dibenzoilo

Concentración:	1 < C < 2 %
Nº CAS:	94-36-0
Nº EINECS:	202-327-6
Nº registro REACH:	01-2119511472-50
Clasificación según 67/548/CEE o 1999/45/CE	
Símbolos de peligro:	E O Xi N
Frases R :	R3 R7 R36 R43 R50
Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008	
Clase, categoría de peligro:	Org. Perox. B Irrit. Cutá 2 Sens. Cutá 1 Acuático agudo 1
Indicación de peligro:	H241 H319 H317 H400

4.- PRIMEROS AUXILIOS

DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXI LIOS Y PRINCIPALES SÍNTOMAS Y EFECTOS, AGUDOS Y RETARDADOS:

Los síntomas pueden presentarse con posterioridad a la exposición, por lo que, en caso de exposición directa al producto, en los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes. Los socorristas deberían prestar atención a su propia protección y usar las protecciones individuales recomendadas en caso de que exista una posibilidad de exposición. Usar guantes protectores cuando se administren primeros auxilios.

Vía de exposición Inhalación:

Síntomas y efectos, agudos y retardados:

La inhalación de vapores de disolventes puede provocar dolor de cabeza, vértigo, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y en casos extremos, pérdida de consciencia. La inhalación produce irritación en mucosas, tos y dificultades respiratorias.

Descripción de los primeros auxilios:

Sacar al afectado de la zona contaminada y trasladarlo al aire libre. Si la respiración es irregular o se detiene, practicar la respiración artificial. Si está inconsciente, colocarlo en posición de recuperación apropiada. Mantenerlo cubierto con ropa de abrigo mientras se procura atención médica.

Vía de exposición Cutánea:
Síntomas y efectos, agudos y retardados:
El contacto con la piel produce enrojecimiento. En caso de contacto prolongado, la piel puede resecarse.
Descripción de los primeros auxilios:
Quitar inmediatamente la ropa contaminada y lavarla aparte con un detergente alcalino. Desechar la ropa en caso de que esté muy contaminada. Evitar la exposición al Sol u otras fuentes de radiación UV que pudieran acrecentar la sensibilidad de la piel. Lavar a fondo las zonas afectadas con abundante agua fría o templada y jabón neutro, o con otro producto adecuado para la limpieza de la piel. No emplear disolventes. En caso de enrojecimiento de la piel o sarpullidos, consultar inmediatamente con un médico.
Vía de exposición Ocular:
Síntomas y efectos, agudos y retardados:
El contacto con los ojos causa enrojecimiento y dolor.
Descripción de los primeros auxilios:
Quitar las lentes de contacto. Lavar por irrigación los ojos con abundante agua limpia y fresca durante al menos 15 minutos, tirando hacia arriba de los párpados, hasta que descienda la irritación. Evitar la exposición al sol u otras fuentes de radiación UV que pudieran acrecentar la sensibilidad de los ojos. Solicitar de inmediato asistencia médica especializada.
Vía de exposición Ingestión:
Síntomas y efectos, agudos y retardados:
Si se ingiere, puede causar irritación de garganta, dolor abdominal, somnolencia, náuseas, vómitos y diarrea.
Descripción de los primeros auxilios:
En caso de ingestión, requerir asistencia médica inmediata. No provocar el vómito, debido al riesgo de aspiración. Mantener al afectado en reposo.

INDICACIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA Y TRATAMIENTO ESPECIAL QUE DEBA DISPENS ARSE DE INMEDIATO:
Información para el médico: El tratamiento debe dirigirse al control de los síntomas y de las condiciones clínicas del paciente. .
Antídotos y contraindicaciones: No se conoce un antídoto específico.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN: (RD.1942/1993~RD.560/2010):
Polvo extintor ó CO2. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. No usar para la extinción: chorro directo de agua. El chorro de agua directo puede no ser efectivo para extinguir el fuego, ya que el fuego puede extenderse.

PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA:
Se descompone en caso de calentamiento intenso.

RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:
Equipos de protección especial: Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas. Si el equipo de protección antiincendios no está disponible o no se utiliza, apagar el incendio desde un lugar protegido o a una distancia de seguridad. La norma EN469 proporciona un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
Otras recomendaciones: Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio, pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA:
Eliminar los posibles puntos de ignición y si procede, ventilar la zona. No fumar. Evitar el contacto directo con el producto. Evitar respirar los vapores. Mantener a las personas sin protección en posición contraria a la dirección del viento.

PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE:
Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo. En caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local.

MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y DE LIMPIEZA:
Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas, etc.). Evitar el empleo de disolventes. Guardar los restos en un contenedor cerrado.

REFERENCIA A OTRAS SECCIONES:
Para información de contacto en caso de emergencia, ver epígrafe 1. Para información sobre manipulación segura, ver epígrafe 7. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8. Para la posterior eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA:
Cumplir con la legislación vigente sobre prevención de riesgos laborales.
Recomendaciones generales:
Evitar todo tipo de derrame o fuga. No dejar los recipientes abiertos.
Recomendaciones para prevenir riesgos de incendio y explosión:
Los vapores que son más pesados que el aire, pueden desplazarse por el suelo a distancias considerables y pueden formar con el aire mezclas que al alcanzar fuentes de ignición lejanas pueden inflamarse o explosionar. Debido a la inflamabilidad, este material sólo puede ser utilizado en zonas libres de puntos de ignición y alejado de fuentes de calor o eléctricas. Apagar los teléfonos móviles y no fumar. No utilizar herramientas que puedan producir chispas.
- Punto de inflamación: 91. ºC Setaflash
- Límites superior/inferior de inflamabilidad/explosividad : 2.6 - 20.2 % Volumen 25º C
Recomendaciones para prevenir riesgos toxicológicos:
No comer, beber ni fumar en las zonas de aplicación y secado. Después de la manipulación, lavar las manos con agua y jabón . Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.
Recomendaciones para prevenir la contaminación del medio ambiente:
No se considera un peligro para el medio ambiente. En caso de vertido accidental, seguir las instrucciones del epígrafe 6.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUÍDAS POSIBLES INCOMPATIBILIDADES:
Prohibir la entrada a personas no autorizadas. Mantener lejos de alimentos, bebidas y piensos. Mantener fuera del alcance de los niños. El producto debe almacenarse aislado de fuentes de calor y eléctricas. No fumar en el área de almacenamiento. Evitar la incidencia directa de radiación solar. Evitar condiciones de humedad extremas. Para evitar derrames, los envases, una vez abiertos, se deberán volver a cerrar cuidadosamente y a colocar en posición vertical. Para mayor información, ver epígrafe 10.
Clase de almacén: Según las disposiciones vigentes.
Tiempo máximo de stock: 18 meses

Intervalo de temperaturas: min: 5. ºC, máx: 25. ºC (recomendado).
Materias incompatibles: Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales altamente alcalinos o ácidos fuertes.
Tipo de envase: Según las disposiciones vigentes.
Cantidad límite (Seveso III): Directiva 96/82/CE~2003/105/CE (RD.1254/1999~RD.948/2005): No aplicable.

USOS ESPECÍFICOS FINALES:
No existen recomendaciones particulares para el uso de este producto distintas de las ya indicadas.

8.- LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

PARÁMETROS DE CONTROL:
Si un producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica, para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar equipo respiratorio protector. Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como EN689, EN14042 y EN482 relativas a los métodos para evaluar la exposición por inhalación a agentes químicos, y la exposición a agentes químicos y biológicos. Deben utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

VALORES LÍMITE DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL (VLA)

Nº CAS	Designación del material	Límites de exposición laboral
94-36-0	Peróxido de dibenzoilo.	VLA-ED: 5,0 mg/m3 (*)

(*) Según Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2013, del INSHT.

VALORES LÍMITE BIOLÓGICOS (VLB):
No establecido

NIVEL SIN EFECTO DERIVADO (DNEL):
El nivel sin efecto derivado (DNEL) es un nivel de exposición que se estima seguro, derivado de datos de toxicidad según orientaciones específicas que recoge el REACH. El valor DNEL puede diferir de un límite de exposición ocupacional (OEL) correspondiente al mismo producto químico. Los valores OEL pueden venir recomendados por una determinada empresa, un organismo normativo gubernamental o una organización de expertos. Si bien se consideran asimismo protectores de la salud, los valores OEL se derivan mediante un proceso diferente al del REACH.

Nivel sin efecto derivado, trabajadores: DNEL Inhalación DNEL Cutánea DNEL Oral
- Efectos sistémicos, agudos y crónicos:

Nº CAS	Designación del material	DNEL inhalación	DNEL cutánea
94-36-0	Peróxido de dibenzoilo.	11,8 mg/m3 (crónico)	6,60 mg/kg bw/d (crónico)

Nivel sin efecto derivado, población en general:
No aplicable (producto para uso profesional o industrial).

CONCENTRACIÓN PREVISTA SIN EFECTO (PNEC):
Concentración prevista sin efecto, organismos acuáticos:

- Agua dulce, ambiente marino y vertidos intermitentes:

	PNEC Agua dul ce	PNEC Marino	PNEC Intermitente
Peróxido de dibenzoilo	0.000600 mg/	0.000060 mg/	0.000600 mg/l

- Depuradoras de aguas residuales (STP) y sedimentos en agua dulce y agua marina:

	PNEC STP	PNEC Sedimentos	PNEC Sedimentos
Peróxido de dibenzoílo	0.350 mg/l	0.338 mg/kg dry weight	0.0338 mg/kg dry wei ght

Concentración prevista sin efecto, organismos terrestres:
- Aire, suelo y efectos para predadores y humanos:

	PNEC Suelo	PNEC Oral
Peróxido de dibenzoilo	0.0758 mg/kg dry weight	6.67 mg/kg bw/d

CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN:

Medidas de orden técnico
Proveer una ventilación adecuada. Para ello, se debe realizar una buena ventilación local y se debe disponer de un buen sistema de extracción general.
Protección del sistema respiratorio: Evitar la inhalación de vapores.
Protección de los ojos y la cara: Se recomienda disponer de grifos, fuentes o frascos lavaojos que contengan agua limpia en las proximidades de la zona de utilización. No llevar lentes de contacto.
Protección de las manos y la piel: Se recomienda disponer de grifos o fuentes con agua limpia en las proximidades de la zona de utilización. El uso de cremas protectoras puede ayudar a proteger las áreas expuestas de la piel. No deberán aplicarse cremas protectoras una vez se ha producido la exposición.
Controles de exposición profesional: Directiva 89/686/CEE~96/58/CE (RD.1407/1992):
Como medida de prevención general de seguridad e higiene en el ambiente de trabajo, se recomienda la utilización de equipos de protección individual (EPI) básicos, con el correspondiente marcado CE. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, tipo y características del EPI, clase de protección, marcado, categoría, norma CEN, etc..), se deben consultar los folletos informativos facilitados por los fabricantes de los EPI.
Mascarilla:
Mascarilla con filtros de tipo A (marrón) para gases y vapores de compuestos orgánicos con punto de ebullición superior a 65ºC (EN14387).
Clase 1: capacidad baja hasta 1000 ppm, Clase 2: capacidad media hasta 5000 ppm, Clase 3: capacidad alta hasta 10000 ppm.
Para obtener un nivel de protección adecuado, la clase de filtro se debe escoger en función del tipo y concentración de los agentes contaminantes presentes, de acuerdo con las especificaciones del fabricante de filtros. Los equipos de respiración con filtros no operan satisfactoriamente cuando el aire contiene concentraciones altas de vapor o contenido de oxígeno inferior al 18% en volumen. En presencia de concentraciones de vapor elevadas, utilizar un equipo respiratorio autónomo (EN149).
Gafas:
Gafas de seguridad con protecciones laterales adecuadas (EN166). Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
Escudo facial:
Pantalla facial contra salpicaduras de líquidos (EN166), recomendable cuando haya riesgo de derrame, proyección o nebulización del líquido.
Guantes:
Guantes resistentes a los productos químicos (EN374). No usar guantes de PVC, ya que el PVC absorbe los acrilatos. El tiempo de penetración de los guantes seleccionados debe estar de acuerdo con el período de uso pretendido. Cuando pueda haber un contacto frecuente o

prolongado, se recomienda usar guantes con protección de nivel 5 o superior, con un tiempo de penetración >240 min. Cuando sólo se espera que haya un contacto breve, se recomienda usar guantes con protección de nivel 2 o superior, con un tiempo de penetración >30 min. Existen diversos factores (por ej. la temperatura), que hacen que en la práctica el tiempo de utilización de unos guantes de protección resistentes a productos químicos sea claramente inferior a lo establecido en la norma EN374. Debido a la gran variedad de circunstancias y posibilidades, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones de los fabricantes de guantes. Utilizar la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de este producto con la piel. Los guantes deben ser reemplazados inmediatamente si se observan indicios de degradación.

Mono:

Aconsejable.

Peligros térmicos:

No aplicable (el producto se manipula a temperatura ambiente).

Controles de exposición medioambiental:

Evitar cualquier vertido al medio ambiente. Evitar emisiones a la atmósfera.

Vertidos al suelo: Evitar la contaminación del suelo.

Vertidos al agua: Nocivo para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. No se debe permitir que el producto pase a desagües, alcantarillas ni a cursos de agua.

Emisiones a la atmósfera: Debido a la volatilidad, se pueden producir emisiones a la atmósfera durante la manipulación y uso. Evitar emisiones a la atmósfera.

COV (instalaciones industriales): Si el producto se utiliza en una instalación industrial, se debe verificar si es de aplicación la Directiva 1999/13/CE (RD.117/2 003), relativa a la limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles debidas al uso de disolventes orgánicos en determinadas actividades industriales: Disolventes : 5.9% Peso , COV (suministro): 5.9% Peso, COV: 9.1% C (expresado como carbono), Peso molecular (medio): 461.8, Número átomos C (medio): 59.2.

9.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS:

Aspecto

- Estado físico: Pasta.
- Color: Gris.
- Olor: Característico.
- Umbral olfativo: No disponible (mezcla).

Valor pH

- pH: No aplicable

Cambio de estado

- Punto de fusión: No aplicable (mezcla).
- Punto inicial de ebullición: 240 ºC a 760 mmHg

Densidad

- Densidad de vapor: No disponible
- Densidad relativa: 1.73 a 20/4ºC Relativa agua

Estabilidad

- Temperatura descomposición: No disponible

Viscosidad:

- Viscosidad cinemática: 594000 mm2/s a 40ºC

Volatilidad:

- Tasa de evaporación: No aplicable
- Presión de vapor: 0.07 mmHg a 20ºC
- Presión de vapor: 0.079 kPa a 50ºC

Solubilidad(es)

- Solubilidad en agua: Inmiscible
- Solubilidad en grasas y aceites: No disponible

Inflamabilidad:
- Punto de inflamación: 91. ºC Setaflash
- Límites superior/inferior de inflamabilidad/explosividad: 2.6 - 20.2 % Volum en 25º C
- Temperatura de autoignición: No aplicable

Propiedades explosivas:
Los vapores pueden formar con el aire mezclas que pueden inflamarse o explosionar en la presencia de una fuente de ignición.

Propiedades comburentes:
Basado en la estructura química de los componentes de la mezcla, es incapaz de reaccionar con materias combustibles.

INFORMACIÓN ADICIONAL:
- No volátiles: 94.1 % Peso
- Oxígeno peroxídico disponible: 0.09 % OO
- COV (suministro): 5.9 % Peso
- COV (suministro): 75.0 g/l

Los valores indicados no siempre coinciden con las especificaciones del producto. Los datos correspondientes a las especificaciones del producto pueden consultarse en la ficha técnica del mismo. Para más datos sobre propiedades fisicoquímicas relacionadas con seguridad y medio ambiente, ver epígrafes 7 y 12.

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

REACTIVIDAD:
Corrosividad para metales: No es corrosivo para los metales.
Propiedades pirofóricas: No es pirofórico.
ESTABILIDAD QUÍMICA:
Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.
POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:
Posible reacción peligrosa con agentes reductores, agentes oxidantes, ácidos, álcalis, aminas, metales, compuestos de metales pesados, peróxidos, iniciadores de polimerización.
CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:
Calor: Mantener alejado de fuentes de calor.
Luz: Si es posible, evitar la incidencia directa de radiación solar.
Aire: No aplicable.
Humedad: Evitar condiciones de humedad extremas.
Presión: No aplicable.
Choques: No aplicable.
MATERIALES INCOMPATIBLES:
Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales altamente alcalinos o ácidos fuertes.
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:
Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: oxígeno, ácido clorhídrico.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
No se dispone de datos toxicológicos experimentales del preparado como tal. La clasificación toxicológica de esta mezcla ha sido realizada mediante el método de cálculo convencional del Reglamento (CE) nº 1272/2008~286/2011 (CLP).
INFORMACIÓN SOBRE LOS EFECTOS TOXICOLÓGICOS:
TOXICIDADAGUDA:
Dosis y concentraciones letales de componentes individuales:

	DL50 (OECD 401) mg/kg oral	DL50 (OECD 402) mg/kg cutánea	CL50 (OECD 403) mg/m 3.4h inhalación
Dimetacrilato de etileno	8300. Rata	> 2000. Rata	
Metacrilato de hidroxipropilo	> 2000. Rata	> 5000. Conejo	
Peróxido de dibenzoílo	7710. Rata		> 24300. Rata

Nivel sin efecto adverso observado
No disponible
Nivel más bajo con efecto adverso observado
No disponible-

INFORMACIÓN SOBRE POSIBLES VÍAS DE EXPOSICIÓN: Toxicidad aguda:
Vía de exposición
Inhalación: No clasificado
-Toxicidad aguda: ETA > 20000 mg/m3
-Principales efectos, agudos y/o retardados: No está clasificado como un producto con toxicidad aguda por inhalación (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).
Vía de exposición
Cutánea: No clasificado
-Toxicidad aguda: ETA > 2000 mg/kg
-Principales efectos, agudos y/o retardados: No está clasificado como un producto con toxicidad aguda por contacto con la piel (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).
Vía de exposición
Ocular: No clasificado
-Toxicidad aguda: No disponible
-Principales efectos, agudos y/o retardados: No está clasificado como un producto con toxicidad aguda en contacto con los ojos(falta de datos).
Vía de exposición
Ingestión: No clasificado
-Toxicidad aguda: ETA > 2000 mg/kg
-Principales efectos, agudos y/o retardados: No está clasificado como un producto con toxicidad aguda por ingestión (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).

CORROSIÓN / IRRITACIÓN / SENSIBILIZACIÓN:
Clase de peligro
Corrosión/irritación respiratoria: Vías respiratorias Cat.3 IRRITANTE: Puede irritar las vías respiratorias.
Corrosión/irritación cutánea: No está clasificado como un producto corrosivo o irritante por contacto con la piel (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).
Lesión/irritación ocular grave: No está clasificado como un producto corrosivo o irritante por contacto con los ojos (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).
Sensibilización respiratoria: No está clasificado como un producto sensibilizante por inhalación (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).
Sensibilización cutánea: Piel Cat.1 SENSIBIILIZANTE: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
PELIGRO DE ASPIRACIÓN:
Peligro de aspiración: No aplicable (pasta).

TOXICIDAD ESPECIFICA EN DETERMINADOS ORGANOS (STOT): Exposicion unica (SE) y/o Exposicion repetida (RE):
No está clasificado como un producto con toxicidad específica en determinados órganos (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).
EFECTOS CMR:
Efectos cancerígenos: No está considerado como un producto carcinógeno.
Genotoxicidad: No está considerado como un producto mutágeno.
Toxicidad para la reproducción: No perjudica la fertilidad. No perjudica el desarrollo del feto.
Efectos vía lactancia: No está clasificado como un producto perjudicial para los niños alimentados con leche materna.

EFECTOS RETARDADOS, INMEDIATOS Y CRONICOS POR EXPOSICIONA CORTO Y LARGO PLAZO:
Vías de exposición: Se puede absorber por inhalación del vapor, a través de la piel y por ingestión. S e puede absorber por inhalación, a través de la piel, los ojos y por ingestión.
Exposición de corta duración: La exposición a concentraciones de vapores de disolvente por encima del límite de exposición ocupacional establecido, puede producir efectos adversos para la salud, tales como irritación de la mucosa o aparato respiratorio, así como efectos adversos en los riñones, hígado y sistema nervioso central. Si se ingiere, puede causar irritaciones en la garganta; otros efectos pueden ser iguales a los descritos en la exposición a los vapores. Irrita las vías respiratorias. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Exposición prolongada o repetida: El contacto repetido o prolongado puede provocar la eliminación de la grasa natural de la piel, dando como resultado dermatitis de contacto no alérgica y absorción a través de la piel. El contacto repetido o prolongado con la piel o las mucosas puede causar síntomas irritantes, tales como enrojecimiento, ampollas o dermatitis.

EFECTOS INTERACTIVOS:
No disponible.

INFORMACIÓN SOBRE TOXICOCINÉTICA, METABOLISMO Y DISTRIBUCIÓN:
Absorción dérmica: No disponible.
Toxicocinética básica: No disponible.

INFORMACIÓN ADICIONAL:
· Los componentes acrílicos del preparado tienen propiedades irritantes. Se han observado casos de reacciones alérgicas de la piel. Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación. La inhalación de gotitas esparcidas en el aire o aerosoles puede causar la irritación del aparato respiratorio. La ingestión puede producir colapsos, graves dificultades respiratorias y estimulación del sistema nervioso central. Un contacto repetido o prolongado con la piel o con las mucosas, puede dar lugar a síntomas de irritación, tales como enrojecimiento, formación de ampollas, dermatitis, etc…

12.- INFORMACIÓN ECOLOGICA

No se dispone de datos ecotoxicológicos experimentales del preparado como tal. La clasificación ecotoxicológica de esta mezcla ha sido realizada mediante el método de cálculo convencional del Reglamento (CE) nº 1272/2008~286/2011 (CLP).

TOXICIDAD:
Toxicidad aguda en medio acuático de componentes individuales:

	CL50 (OECD 203) mg/l .96horas	CE50 (OECD 202) mg/l.48horas	CE50 (OECD 201) mg/l .72horas
Dimetacrilato de etileno	16. Peces	45. Dafnia	17.
Algas Metacrilato de hidroxipropilo	833. Peces	143. Dafnia	97.
Algas Peróxido de dibenzoílo	0.060 Peces	0.11 Dafnia	0.060
Algas			

Concentración sin efecto observado
No disponible
Concentración con efecto mínimo observado
No disponible

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:
No disponible.

POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:
No disponible.

MOVILIDAD EN EL SUELO:
No disponible.

RESULTADOS DE LA VALORACIÓN PBT Y MPMB: Anexo XIII del Reglamento (CE) nº 1907/2006:
No contiene sustancias que cumplan los criterios PBT/mPmB.

OTROS EFECTOS NEGATIVOS:
Potencial de disminución de la capa de ozono: No disponible.
Potencial de formación fotoquímica de ozono: No disponible.
Potencial de calentamiento de la Tierra: En caso de incendio o incineración se forma CO2.
Potencial de alteración del sistema endocrino: No disponible.

13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS: Directiva 2008/98/CE (Ley 22/2011):
Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

Eliminación envases vacíos: Directiva 94/62/CE~2005/20/CE, Decisión 2000/532/CE (Ley 11/ 1997, modificado por e l RD.782/1998 , RD.252/2006 y Ley22/2011, Orden MAM/304/2002):
Envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes. La clasificación de los envases como residuo peligroso dependerá del grado de vaciado de los mismos, siendo el poseedor del residuo el responsable de su clasificación, de acuerdo con el Capítulo 15 01 de la Orden MAM/304/2002, y de su encauzamiento para destino final adecuado. Con los envases y embalajes contaminados se deberán adoptar las mismas medidas que para el producto.

Procedimientos de neutralización o destrucción del producto:
Incineración controlada en plantas especiales de residuos químicos, pero de acuerdo con las reglamentaciones locales.

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 UE EN MATERIA DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE ESPECÍFICAS:
Las reglamentaciones aplicables a este producto por lo general se mencionan a lo largo de esta ficha de datos de seguridad.
EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD QUÍMICA:
No aplicable (mezcla).

16.- OTRAS INFORMACIONES

Texto completo de todas las frases R mencionadas en sección 3:
R3 Alto riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras fuentes de ignición.
R7 Puede provocar incendios.
R36 Irrita los ojos.
R37 Irrita las vías respiratorias.
R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Texto completo de todas las frases H mencionadas en sección 3:
H241 Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.
H317 Puede provocar una reacción alérgica cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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.