

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER FIX TQ25 Rev: 2.0 Fecha de revisión: 25.04.16

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 Cemarsa S.A. Ctra. 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 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
Sens. cutánea	categoría 1	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Irrit. ocular	categoría 2	H319: Provoca irritación ocular grave.
Acuático crónico	categoría 3	H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER FIX TQ25 Rev: 2.0 Fecha de revisión: 25.04.16

Elementos de la etiqueta:

Etiquetado según Reglamento CE N° 1272/2008 (CLP)

Pictogramas



Contiene Peróxido de dibenzoilo y etilvinilbenceno

Palabra de advertencia Atención

Frases H

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.

P264: Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.

P272: Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes, prendas y gafas de protección.

P302+352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P305+351+338: 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.

Otros peligros

Otros peligros: No procede.

PBT: Este producto no está identificado como una sustancia PBT.

3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos:

ETHYLVINYLBENZENE

Concentración: 3 - 10 %

Nº CAS : 28106-30-1

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER FIX TQ25 Rev: 2.0 Fecha de revisión: 25.04.16

Nº EINECS: 248-846-1
Clasificación según
Reglamento (UE) nº 1272/2008
Clase, categoría de peligro: Tox. aguda 4, STOT SE 3, Acuático crónico 2
Indicación de peligro: H302 H312 H332 H335 H411

2-ETHYLHEXYL BENZOATE

Concentración: 1 - 3 %
Nº CAS: 5444-75-7
Nº EINECS: 226-641-8
Clasificación según
Reglamento (UE) nº 1272/2008
Clase, categoría de peligro: Acuático crónico 4
Indicación de peligro: H413

POLY(OXY.1,2-ETHANDIYL),A,A'-[[[(4-METHYLPHENYL)IMINO]DI-2,1-ETHANDIYL]BIS[OMEGA-HYDROXY

Concentración: 1 - 3 %
Nº CAS: 103671-44-9
Clasificación según
Reglamento (UE) nº 1272/2008
Clase, categoría de peligro: Lesiones oculares 1, Tox. aguda 4
Indicación de peligro: H318 H302

PEROXIDO DE DIBENZOILO

Concentración: 1 - 3 %
Nº CAS: 94-36-0
Nº EINECS: 202-327-6
Clasificación según
Reglamento (UE) nº 1272/2008
Clase, categoría de peligro: Org. Perox. B, Irrit. ocular 2 Sens. Cutá 1
Indicación de peligro: H241 H319 H317

NAFTA DISOLVENTE (PETROLEO), FRACCION AROMATICA LIGERA

Concentración: < 1 %
Nº CAS: 64742-95-6
Nº EINECS: 265-199-0
Clasificación según
Reglamento (UE) nº 1272/2008
Clase, categoría de peligro: Tox. aspiración 1, Liq. Inflamable 3, STOT SE 3,
Acuático crónico 2
Indicación de peligro: H304 H226 H335 H411

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER FIX TQ25 Rev: 2.0 Fecha de revisión: 25.04.16

N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA

Concentración:	< 1 %
Nº CAS:	99-97-8
Nº EINECS:	202-805-4
Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008	
Clase, categoría de peligro:	Tox. aguda 3, STOT RE 2, Acuático crónico 3
Indicación de peligro:	H331 H311 H301 H373 H412

4.- PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con la piel: Lávese inmediatamente con jabón y agua. Quitarse todas las prendas y calzado contaminados inmediatamente, a menos que se hayan pegado a la piel. Consúltese a un médico.

Contacto con los ojos: Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Consúltese a un médico.

Ingestión: Si está consciente, suministrar 1/2 litro de agua para que beba inmediatamente. No inducir el vómito. Consúltese a un médico.

Inhalación: Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente los vapores. Consúltese a un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con la piel: Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

Contacto con los ojos: Puede producirse irritación y enrojecimiento.

Ingestión: Puede producirse pérdida de consciencia.

Inhalación: Puede producirse pérdida de consciencia.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento inmediato/especial: Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico presente.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción: Medios de extinción apropiados para la zona del incendio. Polvo químico seco. Dióxido de carbono. Espuma. No utilizar halones.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros de exposición: Sellado, contenedores con calefacción pueden producir una explosión. Durante la combustión emite vapores tóxicos.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER FIX TQ25 Rev: 2.0 Fecha de revisión: 25.04.16

Recomendaciones para el personal: Llevar un aparato respirador autónomo.

6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales: Consultar la sección 8 de FDS para conocer los detalles de protección personal.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones con el medio ambiente: No verter en los desagües ni ríos.

Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza: Transferir a un contenedor apropiado. Lave el área con agua.

Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones: Consultar la sección 13 de FDS.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Requisitos de manipulación: Mantener alejado del calor y fuentes de ignición. Comp. B = Utilizar herramientas que no produzcan chispas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones almacenamiento: Asegurarse de que la iluminación y equipo eléctrico no son una fuente de ignición. Guardar en un área fresca, bien ventilada.

Embalaje apropiado: Sólo debe conservarse en el embalaje original.

Usos específicos finales

Usos específicos finales: Construcción y obras de construcción (SU19).

8.- LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

PARÁMETROS DE CONTROL

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/m ³ (*)

(*) Según Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2016, del

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER FIX TQ25 Rev: 2.0 Fecha de revisión: 25.04.16

INSHT.

DNEL/PNEC

Peróxido de dibenzoilo

TIPO	EXPOSICIÓN	VALOR	POBLACIÓN	EFECTO
DNEL	Oral	1,65 mg/kg bw/d	La población	Sistémica
DNEL	Cutánea	3,3 mg/kg bw/d	La población	Sistémica
DNEL	Inhalación	2,9 mg/m3	La población	Sistémica

CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN:

Medidas de ingeniería: Asegurarse de que existe ventilación mecánica del área. Asegurarse de que se aplican todas las medidas de ingeniería mencionadas en la sección 7 de FDS.

Protección respiratoria: *protección respiratoria es requerida en lugares mal ventilados. Filtro de gas tipo A: gases orgánicos (NE141).

Protección manual: * Guantes desechables de nitril. Guantes desechables de viton. Use guantes de disolvente prueba. Recomendado grosor del material de > 0,5 mm Como el producto es una preparación de varias sustancias, la resistencia del material de los guantes no puede ser calculada de antemano, de modo que se ha de comprobar antes de la aplicación.

Protección ocular: Gafas de seguridad.

Protección de la piel: Prendas protectoras.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS:

Estado: Pasta

Color: Diversos

Olor: Olor dulzón

Comburente: Comburente (según criterios CE)

Solubilidad en agua: Insoluble

Punto de ebullición/gama °C: *

Densidad relativa: 1.61

VOC g/l: 0.66

INFORMACIÓN ADICIONAL:

Información adicional: * Lodo Sólido - clasificado como no inflamable según los resultados del método de prueba de prueba N.1 para sólidos fácilmente combustibles.

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER FIX TQ25 Rev: 2.0 Fecha de revisión: 25.04.16

Reactividad

Reactividad: Estable bajo las condiciones de almacenamiento o de transporte recomendadas.

Estabilidad química

Estabilidad química: Estable en condiciones normales. Puede polimerizar al calentarla.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas: No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales.

Condiciones que deben evitarse

Condiciones a evitar: Calor.

Materiales incompatibles

Materiales a evitar: Agentes reductores. Aminas. Ácidos. Álcalis. Compuestos de metales pesados. Peróxidos orgánicos. Agentes oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos

Prod. de descomp. peligrosos: Si se expone a altas temperaturas se emitirán vapores y humos peligrosos.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos:

Ingredientes peligrosos:

PEROXIDO DE DIBENZOILO

ORL RAT LD50 5000 mg/kg

NAFTA DISOLVENTE (PETROLEO), FRANCCION AROMATICA LIGERA

ORL RAT LD50 8400 mg/kg

N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA

IPR MUS LD50 212 mg/kg

Efectos relevantes del preparado:

Efecto	Ruta	Base
Sensibilización	DRM	Peligroso: calculado

Síntomas / rutas de exposición

Contacto con la piel: Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

Contacto con los ojos: Puede producirse irritación y enrojecimiento.

Ingestión: Puede producirse pérdida de consciencia.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER FIX TQ25 Rev: 2.0 Fecha de revisión: 25.04.16

Inhalación: Puede producirse pérdida de consciencia.

12.- INFORMACIÓN ECOLOGICA

Toxicidad

Ecotoxicidad: Sin datos disponibles.

Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad: Sin datos disponibles.

Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación: Sin datos disponibles.

Movilidad en el suelo

Movilidad: Insoluble en agua.

Resultados de la valoración PBT y vPvB

PBT: Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT.

Otros efectos adversos

Otros efectos nocivos: Sin datos disponibles.

13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Operaciones de eliminación: Transferir a un contenedor apropiado y disponer para la recogida por parte de una empresa de eliminación especializada. Pequeñas cantidades del producto puede ser mezclado y se deja curar, a continuación, podrán ser desechados como residuos sólidos.

Código CER: 08 04 12

Eliminación de embalaje: Deséchese en un punto de recogida de residuos especiales o de otra manera autorizada por un organismo competente.

Nota: Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR

Mercancía no peligrosa

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER FIX TQ25 Rev: 2.0 Fecha de revisión: 25.04.16

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
Normativas concretas: No procede.

Evaluación de la seguridad química

Eval. de la seguridad química: El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química del preparado.

16.- OTRAS INFORMACIONES

Frases de sección 2 y 3:

H226: Líquidos y vapores inflamables.

H241: Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.

H301: Tóxico en caso de ingestión.

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H302+312+332: Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.

H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H311: Tóxico en contacto con la piel.

H315: Provoca irritación cutánea.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H331: Tóxico en caso de inhalación.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

H373: Puede provocar daños en los órganos <indíquense todos los órganos afectados, si se conocen> tras exposiciones prolongadas o repetidas <indíquese la vía de exposición>

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H413: Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Explicación de abreviaturas:

PNEC = predicted no effect concentration

DNEL = derived no effect level

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER FIX TQ25 Rev: 2.0 Fecha de revisión: 25.04.16

LD50 = median lethal dose
LC50 = median lethal concentration
EC50 = median effective concentration
IC50 = median inhibitory concentration
dw = dry weight
bw = body weight
cc = closed cup
oc = open cup
MUS = mouse
GPG = guinea pig
RBT = rabbit
HAM = hamster
HMN = human
MAM = mammal
PGN = pigeon
IVN = intravenous
SCU = subcutaneous
SKN = skin
DRM = dermal
OCC = ocular/corneal
OPT = optical
INH = inhalation
PCP = physico-chemical properties

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.