

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**WEBERSYS PROTEC** Revisión: 1.0 Fecha de revisión: 18.04.17

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:	<b><i>webersys protec</i></b>
Uso previsto del preparado:	Sistema impermeabilizante bajo cerámica.
Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:	No existen más datos relevantes disponibles.
Fabricante/Distribuidor:	<b>Saint-Gobain Weber Cemarksa S.A.</b> Crt. 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

#### COMPONENTE WEBERSYS PROTEC

#### **CLASIFICACIÓN DE LA MEZCLA (según Reglamento (UE) nº 1272/2008):**

La mezcla está clasificada como peligrosa de acuerdo al Reglamento nº 1272/2008.  
Acuático crónico, categoría 3 – H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

Pictogramas de peligro: Este producto no requiere pictogramas de peligro, según Reglamento nº 1272/2008.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**WEBERSYS PROTEC** Revisión: 1.0 Fecha de revisión: 18.04.17

Palabra de advertencia: Este producto no requiere palabra de advertencia, según Reglamento nº 1272/2008.

Indicaciones de peligro:

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

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.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P333+P313: En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico.

P501: Eliminar el contenido o el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

Componentes peligrosos: Terbutryne

Información adicional de peligro:

EUH208: Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

**OTROS PELIGROS:**

**Otros efectos secundarios para la salud:**

Irritación posible para la piel y los ojos en caso de contacto con el producto.

**Resultados de la valoración PBT y mPmB:**

**PBT:** No aplicable.

**mPmB:** No aplicable.

### COMPONENTE WEBERPRIM RP

**CLASIFICACIÓN DE LA MEZCLA (según Reglamento (UE) nº 1272/2008):**

La mezcla no está clasificada como peligrosa de acuerdo al Reglamento nº 1272/2008.

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

Pictogramas de peligro: Este producto no requiere pictogramas de peligro, según Reglamento nº 1272/2008.

Palabra de advertencia: Este producto no requiere palabra de advertencia, según Reglamento nº 1272/2008.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**WEBERSYS PROTEC** Revisión: 1.0 Fecha de revisión: 18.04.17

### Indicaciones de peligro:

Este producto no requiere indicaciones de peligro, según Reglamento nº 1272/2008.

### 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.  
P333+P313: En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico.

### Información adicional de peligro:

Contiene mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1).  
Puede provocar una reacción alérgica. Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.  
Contiene un producto biocida: sustancia activa C(M)IT/MIT (3:1).

### **OTROS PELIGROS:**

#### **Otros efectos secundarios para la salud:**

Pueden aparecer alergias para las personas predispuestas.

#### **Resultados de la valoración PBT y mPmB:**

**PBT:** No aplicable.

**mPmB:** No aplicable.

## 3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### COMPONENTE WEBERSYS PROTEC

En fase acuosa a base de resinas sintéticas, cargas inorgánicas y aditivos.

Componentes peligrosos:

#### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona**

Concentración:  $\geq 0,005 < 0,05 \%$

Nº CAS: 2634-33-5

Nº CE: 220-120-9

Nº ÍNDICE: 613-088-00-6

Clasificación según

Reglamento (UE) nº 1272/2008

Clase y categoría de peligro: Les. ocular graves 1, Tox. aguda 4, Irrit. cutánea 2,  
Sens. cutánea 1, Tox. acuá. Aguda 1, Tox. acuá. Crónica 3

Indicación de peligro: H318 H302 H315 H317 H400 H412

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBERSYS PROTEC Revisión: 1.0 Fecha de revisión: 18.04.17

### Terbutryne

Concentración:	≥ 0,0025 < 0,025 %
Nº CAS:	886-50-0
Nº CE:	212-950-5
Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008	
Clase y categoría de peligro:	Tox. aguda 4, Sens. cutánea 1, Tox. acuá. Aguda 1, Tox. acuá. Crónica 1
Indicación de peligro:	H302 H317 H400 H410

### COMPONENTE WEBERPRIM RP

En fase acuosa a base de resinas sintéticas, cargas inorgánicas y aditivos.

Componentes peligrosos:

#### Mezcla de: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC No 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)

Concentración:	≥ 0,00015 < 0,0015 %
Nº CAS :	55965-84-9
Nº Índice:	613-167-00-5
Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008	
Clase y categoría de peligro:	Toxicidad aguda 3, Corrosión cutánea 1B, Sensib. cutáneo 1, Acuático agudo 1, Acuático crónico 1
Indicación de peligro:	H311 H331 H301 H314 H317 H400 H410

## 4.- PRIMEROS AUXILIOS

### Primeros auxilios

- **Inhalación:** Apartar al paciente del área de trabajo y colocarla en un lugar bien ventilado. Consultar con el médico si es necesario.
- **Contacto con la piel:** Lavar con agua y jabón.
- **Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua durante 20 minutos. Consultar con un oftalmólogo si es necesario.
- **Ingestión:** En caso de ingestión, lavar la boca con agua. Consulte a un médico.

### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

No hay datos / información disponible.

**Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que sean necesarios:**

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBERSYS PROTEC Revisión: 1.0 Fecha de revisión: 18.04.17

Ningún cuidado médica inmediato, ni tratamiento específico está indicado hasta la fecha.

### 5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### Medios de extinción

**Sustancias extintoras adecuadas:** Todos los medios de extinción se pueden utilizar en caso de incendio cercano.

#### Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

**Productos de descomposición peligrosos:** Descomposición térmica de aditivos a partir de 200 °C: formación de CO, CO<sub>2</sub>.

#### Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**Protección individual especial:** Aparato de respiración autónomo para entrar en los locales llenos 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, ojos y ropa.

#### **Precauciones para la protección del medio ambiente**

**Medidas de protección:** Evitar liberar el producto en desagües o en el medio ambiente.

#### **Métodos y materiales de contención y de limpieza**

**Métodos de limpieza:** Recoger los derrames y se ponen en un recipiente adecuado. Residuo de lavado del área contaminada con abundante agua.

#### **Referencia a otras secciones**

Para obtener más información sobre los controles de exposición / o eliminación de medidas de protección personal, por favor ver secciones 8 y 13.

### 7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### **Precauciones para una manipulación segura**

**Manipulación:** No requiere ninguna medida técnica específica o particular.

No dañar el embalaje.

#### **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:**

**Almacenamiento:** Local aireado a temperatura de 5 a 35 ° C.

Proteger de la congelación y la luz solar directa.

Almacenar en posición vertical en el original cerrada.

#### **Uso (s) extremo (s) especial (s)**

Consulte el manual técnico para condiciones de uso.

### 8.- LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBERSYS PROTEC Revisión: 1.0 Fecha de revisión: 18.04.17

### Parámetros de control

**Límites de exposición laboral:** no afectada.

### Controles de la exposición

#### Protección personal

- **Protección respiratoria:** Sólo si se trabaja en un espacio confinado  
En caso de ventilación insuficiente, utilizar la máscara de respiración adecuado. Aparato de filtro anti-vapor / gas tipo A2 o A1. (Según EN 141).
- **Protección de la piel:** Usar ropa de protección con mangas largas.
- **Protección de los ojos:** Gafas de seguridad (según la norma EN 166).
- **Protección de las manos:** Usar guantes de protección tipo de neopreno o nitrilo impermeable forrada internamente de algodón o jersey (según EN 374).

**Higiene industrial:** En ningún caso, no beber, comer o fumar en el lugar de trabajo.

**Control de la exposición:** Evitar su liberación al medio ambiente.

## 9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### COMPONENTE WEBERSYS PROTEC

#### Información física y propiedades químicas básicas

##### -Información general:

**Estado físico a 20 ° C:** Líquido pastoso

**Color:** Azul

**Olor:** Débil

**Umbral de olor:** No determinado

**pH:** aproximadamente 7,5

**Punto de fusión [° C]:** No aplicable

**Punto de congelación [° C]:** No determinado

**Punto de ebullición [° C]:** No determinado

**Punto de inflamación [° C]:** No determinado

**Velocidad de evaporación:** No determinado

**Inflamabilidad (sólido, gas):** No aplicable

**Límites de explosión:** Indeterminado

**Presión de vapor [20 ° C]:** No determinado

**Densidad relativa de vapor (aire = 1):** No determinado

**Solubilidad (s):** Soluble en agua

**Log P (octanol / agua) a 20 ° C:** No determinado

**Temperatura de auto-inflamación [° C]:** No determinado

**punto de descomposición [° C]:** No determinado

**Viscosidad:** No determinada

**Propiedades explosivas:** No aplicable

**Propiedades comburentes:** No aplicable

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBERSYS PROTEC Revisión: 1.0 Fecha de revisión: 18.04.17

### Otras informaciones

No hay datos / información disponible

## COMPONENTE WEBERPRIM RP

### Información física y propiedades químicas básicas

#### -Información general:

**Estado físico a 20 ° C:** Líquido más o menos pastoso

**Color:** Verde

**Olor:** Débil

**Umbral de olor:** No determinado

**pH:** Aproximadamente 7,5

**Punto de fusión [° C]:** No determinado

**Punto de congelación [° C]:** No aplicable.

**Punto de ebullición [° C]:** No determinado

**Punto de inflamación [° C]:** No determinado

**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

**Solubilidad (s):** Soluble en agua

**Log P (octanol / agua) a 20 ° C:** No determinado

**Temperatura temperatura de auto-inflamación [° C]:** No determinado

**Punto de descomposición [° C]:** No determinado

**Viscosidad:** No aplicable

**Propiedades explosivas:** No determinado

**Propiedades comburentes:** No aplicable

#### Otras informaciones:

No hay datos / información disponible

## 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad:

El producto es estable en condiciones normales de uso.

### Estabilidad química

**Estabilidad:** El producto es estable en condiciones normales de uso.

### Posibilidad de reacciones peligrosas:

Ninguna reacción peligrosa para nuestro conocimiento.

### Condiciones que deben evitarse:

Minimizar la exposición al aire y la humedad para evitar la pérdida de calidad del producto.

Condiciones a evitar: las heladas y temperaturas superiores a 35 ° C.

### Materiales incompatibles:

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBERSYS PROTEC Revisión: 1.0 Fecha de revisión: 18.04.17

**Productos de descomposición peligrosos:**

**Productos de descomposición peligrosos:** Descomposición térmica de aditivos a partir de 200 °C: Formación CO, CO<sub>2</sub>.

### 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### COMPONENTE WEBERSYS PROTEC

**Información sobre los efectos toxicológicos**

**Toxicidad aguda:** No se conoce.

**LD50 (oral, rata) [mg / kg]:**

- 1,2-benzisotiazol-3 (2H) -ona: 675,3
- Terbutryne: 500

**Admin.cutánea (conejo) LD50 [mg / kg]:**

- 1,2-benzisotiazol-3 (2H) -ona: 5000

**Admin.cutánea (rata conejo) [:mg / kg / 24 horas]**

- Terbutryne: (rata)> 2000

**Inhalación (ratas) LC50 [mg / l / 4h]:**

- Terbutryne:> 5.21

- **Contacto con la piel: En caso de contacto con la piel:** débil irritación con el contacto prolongado.

- **Contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos:** débil irritación, sobre todo con el contacto prolongado.

**Sensibilización:** Las alergias pueden aparecer en personas predispuestas.

**Toxicidad crónica:** No se conoce toxicidad.

**Carcinogénesis:** No se indica.

**Mutagenicidad:** No se indica.

**Genotoxicidad:** No se indica.

**Tóxico para la reproducción:** Fertilidad: No se indica.

**Tóxico para la reproducción:** Daños al feto: No listado.

#### COMPONENTE WEBERPRIM RP

**Información sobre los efectos toxicológicos**

**Toxicidad aguda:** No se conoce.

**Sensibilización:** Las alergias pueden aparecer en personas predispuestas.

**Toxicidad crónica:** No se conoce.

**Carcinogénesis:** No se indica.

**Mutagenicidad:** No se indica.

**Genotoxicidad:** No se indica.

**Tóxico para la reproducción:** Fertilidad: No se indica.

**Tóxico para la reproducción:** Daños al feto: No listado.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBERSYS PROTEC Revisión: 1.0 Fecha de revisión: 18.04.17

### 12.- INFORMACIÓN ECOLOGICA

#### COMPONENTE WEBERSYS PROTEC

##### Toxicidad

**Efectos ecotóxicos:** La mezcla es nociva para los organismos acuáticos, puede causar efectos adversos en a largo plazo en el medio acuático.

##### CL50-96 horas - pez [mg / l]:

- 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona: 1,9
- Terbutryne: = 1.8

##### CL50-48 horas- crustáceos [mg / l]:

- 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. 96 h, camarones (Bahia Mysidopsis) 1,9
- Terbutryne: = 7.1

##### EC50-72 horas- algas (mg / l):

- 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona: 0,8
- Terbutryne: = 0,0055

##### NOEC - 72 Horas - Algas [mg / l]:

- 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona: 0,21

##### Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles.

##### Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles.

##### Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

##### Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos / información disponible.

##### Otros efectos adversos

**Información adicional:** Evitar su liberación al medio ambiente.

#### COMPONENTE WEBERPRIM RP

##### Toxicidad

**Efectos ecotóxicos:** No hay datos disponibles.

##### Persistencia y degradabilidad:

No hay datos disponibles.

##### Potencial de bioacumulación:

No hay datos disponibles.

##### Movilidad en el suelo:

No hay datos disponibles.

##### Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos / información disponible.

##### Otros efectos adversos

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBERSYS PROTEC Revisión: 1.0 Fecha de revisión: 18.04.17

**Información adicional:** Evitar su liberación al medio ambiente.

### 13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### Métodos de tratamiento de residuos

**General:** Elimínese de conformidad con la normativa legal correspondiente.

#### Eliminación del producto:

**Comp. weber sys protec:** restos de productos no usados deben ser tratados como residuos peligrosos.

**Comp. weber prim rp:** eliminar de acuerdo con las disposiciones locales en vigor.

**Embalaje:** eliminación por incineración o recuperar los envases para reciclar después de la eliminación de residuos del producto.

### 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:**

**Información adicional sobre COV:** Valor límite de la UE para este producto en la Directiva 2004/42-CE (cat A / i): 140 g / l (2010).

**weber sys protec:** Este producto contiene un máximo de 13 g / l COV

**weber prim rp:** Este producto contiene un máximo de 11 g / l COV

Asegurar que se observan todas las regulaciones nacionales / locales.

**Otros:** Ninguno.

#### Evaluación de la seguridad química:

No se requiere.

### 16.- OTRAS INFORMACIONES

**Códigos H mencionados en la sección 3:**

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**WEBERSYS PROTEC** Revisión: 1.0 Fecha de revisión: 18.04.17

**H301:** Tóxico por ingestión.

**H302:** Nocivo en caso de ingestión.

**H311:** Tóxico en contacto con la piel.

**H314:** Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

**H315:** Provoca irritación cutánea.

**H317:** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**H318:** Provoca lesiones oculares graves.

**H331:** Tóxico en caso de inhalación.

**H400:** Muy tóxico para los organismos acuáticos.

**H410:** Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

### 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).

· 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.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**WEBERSYS PROTEC** Revisión: 1.0 Fecha de revisión: 18.04.17

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 están 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.