

**Es 101 – Hidrófugo Hormigón Y Piedra**

SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) &amp; 2015/830

**SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA****1.1 Identificador del producto**

Nombre del Producto Es 101 – Hidrófugo Hormigón Y Piedra

**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Uso Identificado Repelente al agua.

Usos Desaconsejados Desconocido.

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Identificación de la Empresa Grupo Protec.  
Dirección del suministrador Camino Pera de Agua, 81-104  
Poligono Industrial Los Perales  
Buzón 15, Mijas (Málaga).  
Código postal 29651.  
Teléfono: +34 952 587 573.  
Fax Desconocido.  
E-mail info@grupo-protec.com.  
Horas laborables

**1.4 Teléfono de emergencia**

Nº . Teléfono de Emergencia Desconocido.

Contacto Sin información disponible.

**SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Regulación (CE) No. 1272/2008 (CLP) No clasificado como peligroso para el usuario.

**2.2 Elementos de la etiqueta**

Según la regulación (CE) No. 1272/2008 (CLP)

Nombre del Producto Es 101 – Hidrófugo Hormigón Y Piedra

Pictogramas de Peligro Ninguna.

Palabras de Advertencia Ninguna.

Indicaciones de Peligro Ninguna.

Consejos de Prudencia Ninguna.

**2.3 Otros peligros**

Ninguno/a conocido/a.

**2.4 Información adicional**

Ninguna.

## Es 101 – Hidrófugo Hormigón Y Piedra

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.1 Sustancias

No aplicable.

#### 3.2 Mezclas

INGREDIENTES PELIGROSOS	N° . CAS	N° CE / N° .Del Registro del REACH	%W/W	Indicaciones de Peligro	Pictogramas de Peligro
cetrimonium chloride	112-02-7	203-928-6	<0.1	No clasificado.	Ninguna
3-aminopropyltriethoxysilane	919-30-2	213-048-4	<0.05	No clasificado.	Ninguna
bronopol (INN) 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol	52-51-7	200-143-0	<0.01	No clasificado.	Ninguna
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	2372-82-9	219-145-8	<0.002	No clasificado.	Ninguna
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one 1,2-benzisothiazolin-3-one	2634-33-5	220-120-9	<0.002	No clasificado.	Ninguna
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	2682-20-4	220-239-6	<0.002	No clasificado.	Ninguna

### SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
Contacto con la Piel	Lavar la piel con agua.
Contacto con los Ojos	Lavar los ojos con agua durante al menos 15 minutos.
Ingestión	Lavar la boca con agua.

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

No se prevé ninguna. Tratar sintomáticamente.

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

Aún cuando no es probable que se requiera tratar sintomáticamente, si es necesario.

### SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### 5.1 Medios de Extinción

Medios de Extinción Apropriados	Como sea adecuado para el fuego circundante.
Medios de extinción no apropiados	Ninguna.

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

No se prevé ninguna. El calentamiento puede producir descomposición.

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

Como sea adecuado para el fuego circundante.

### SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

#### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Disponer de una ventilación adecuada. Utilizar guantes apropiados, si es previsible un contacto prolongado con la piel.

## Es 101 – Hidrófugo Hormigón Y Piedra

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No liberar grandes cantidades en aguas superficiales o desagües.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Adsorber los derrames con arena, tierra u otro material adsorbente adecuado.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Ver también Sección 8, 13.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Desconocido.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Temperatura de almacenamiento Ambiente.  
 Tiempo de vida en almacenamiento Estable en condiciones normales.  
 Materiales incompatibles Ninguno/a conocido/a.

### 7.3 Usos específicos finales

Desconocido.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1 Parámetros de control

#### 8.1.1 Límites de Exposición

Ocupacional

Límites de Exposición Ocupacional						
SUSTANCIA.	Nº . CAS	LELP (8 h TMP ppm)	LELP (8 h TMP mg/m³)	LECP (ppm)	LECP (mg/m³)	Nota:
Hexadecyltrimethyl ammonium chloride	112-02-7					Comp,

Región Fuente  
 EU EU Occupational Exposure Limits  
 Spain Límites De Exposición Profesional Para Agentes Químicos En España, 2019

Observación Notas

### 8.2 Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados Asegurarse que se dispone de una ventilación adecuada.

8.2.2. Equipo personal de la protección



Protección Ocular Usar protección ocular con protecciones laterales (EN166).



Protección de la piel No se requieren normalmente.

## Es 101 – Hidrófugo Hormigón Y Piedra



Protección respiratoria No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.



Peligros térmicos Ninguno/a conocido/a.

8.2.3. Controles de Exposición Medioambiental

No liberar grandes cantidades en aguas superficiales o desagües.

### SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

#### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Líquido.
	Color : Blanco lechoso
Olor	Inodoro
Umbral olfativo	Desconocido.
pH	6.5 – 7.5.
Punto de fusión/punto de congelación	Desconocido.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Desconocido.
Punto de Inflamación	> 100 ° C .
Tasa de Evaporación	Desconocido.
Inflamabilidad (sólido, gas)	Desconocido.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	Desconocido.
Presión de vapor	2350 Pa at 20 ° C
Densidad de vapor	Desconocido.
Densidad (g/ml)	1.005
Densidad relativa	Desconocido.
Solubilidad(es)	Solubilidad (Agua) : Soluble Solubilidad (Otros) : Desconocido.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	Desconocido.
Temperatura de auto-inflamación	385 ° C
Temperatura de Descomposición (° C)	Desconocido.
Viscosidad	11 mPa.s at 25 ° C
Propiedades explosivas	Desconocido.
Propiedades comburentes	Desconocido.

#### 9.2 Información adicional

Contenido de compuestos orgánicos volátiles (%):	<3 g/L
--	--------

### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### 10.1 Reactividad

No se prevé ninguna.

#### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

## Es 101 – Hidrófugo Hormigón Y Piedra

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

No se prevé ninguna.

### 10.5 Materiales incompatibles

Desconocido.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Se ignora la existencia de productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda - Ingestión	Toxicidad aguda baja
Toxicidad Aguda - Contacto con la Piel	Toxicidad aguda baja
Toxicidad Aguda - Inhalación	Toxicidad aguda baja
Corrosión o irritación cutáneas	No irritantes
Lesiones o irritación ocular graves	No irritantes
Datos sobre la sensibilización de la piel	No clasificado
Datos sobre la sensibilización respiratoria	No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	No existe evidencia de un potencial mutagénico.
Carcinogenicidad	No hay pruebas de carcinogenicidad.
Toxicidad para la reproducción	No clasificado
Lactancia	No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	No clasificado
Peligro por aspiración	No clasificado

### 11.2 Información adicional

Desconocido.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

Toxicidad - Invertebrados acuáticos	Baja toxicidad para los invertebrados.
Toxicidad - Pez	Baja toxicidad para los peces.
Toxicidad - Algas	Baja toxicidad para las algas.
Toxicidad - Compartimiento Sedimentos	No clasificado.
Toxicidad - Compartimiento Terrestre	No clasificado.

### 12.2 Persistencia y Degradación

Desconocido.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Desconocido.

**Es 101 – Hidrófugo Hormigón Y Piedra****12.4 Movilidad en el suelo**

Desconocido.

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

Desconocido.

**12.6 Otros efectos adversos**

Desconocido.

**SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Desechar en una instalación incineradora adecuada.

**13.2 Información adicional**

No se requieren precauciones especiales para este producto.

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****Su transporte no se considera peligroso.****14.1 Número ONU**

No aplicable

**14.2 Designación oficial de transporte de las naciones unidas**

No aplicable

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

No aplicable

**14.4 Grupo de embalaje**

No aplicable

**14.5 Peligros para el medio ambiente**

No clasificado como un Contaminante Marino.

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

Desconocido

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**

Desconocido

**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Regulaciones Europeas - Autorizaciones y/o Restricciones en Uso

Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación No figura en la lista

REACH: ANEXO XIV lista de sustancias sujetas a autorización No figura en la lista

REACH: ANEXO XVII restricciones a la fabricación, comercialización y uso de No figura en la lista

## Es 101 – Hidrófugo Hormigón Y Piedra

determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos

Plan de acción móvil comunitario (CoRAP) No figura en la lista

REGLAMENTO (CE) N° 850/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre contaminantes orgánicos persistentes No figura en la lista

Reglamento (CE) no 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre las sustancias que agotan la capa de ozono No figura en la lista

Reglamento (UE) N o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos No figura en la lista

### Regulaciones nacionales

Otros Desconocido.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de REACH.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Las siguientes secciones contienen revisiones o nuevos enunciados:

### LEYENDA

Pictogramas de Peligro Ninguna.

Indicaciones de Peligro Ninguna.

Consejos de Prudencia Ninguna.

Acrónimos

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP : Norma (EC) n.º 1272/2008 sobre la clasificación, el etiquetado y el envasado de sustancias y mezclas

DNEL : Nivel obtenido sin efecto

CE : Comunidad Europea

EINECS : Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes

LELP : Límite de exposición a largo plazo

PBT : Persistente, Bioacumulable y Tóxico

PNEC : Concentración prevista sin efecto

REACH : Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos

LECP : Límite de exposición a corto plazo

STOT : Toxicidad órganos específica

## Es 101 – Hidrófugo Hormigón Y Piedra

vPvB : muy Persistente y muy Bioacumulable

### Renuncias de responsabilidad

La información contenida en esta publicación o de otro modo facilitada a los usuarios se cree que es exacta y se da de buena fe, pero los usuarios deben asegurarse de la idoneidad del producto para su aplicación particular. no da ninguna garantía de la idoneidad de un producto para un fin determinado y cualquier garantía o condición implícita (reglamentaria u otra), queda excluida, excepto en aquellos casos en que esta exclusión sea impedida por la ley. no acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños (excepto aquéllos causantes de muertes o daños personales producidos por un producto defectuoso, si queda probado), resultantes de la confianza depositada en esta información. No debe asumirse la exención de Patentes, Copyright o Derechos de Diseño.