



## 1. Identificación del preparado y de la empresa

**1.1 Identificador del Producto:** HIDROFUGANTE-Q

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

**Uso de la sustancia/mezcla:** Aditivo impermeabilizante para morteros y hormigones.

**Restricciones recomendadas del uso:** Información no disponible

**1.3 Empresa:** SISINVERT, S. L.

C/ Maria Aurèlia Capmany, 17

Pol. Ind. La Fàbrica - 08297 Castellgalí (Barcelona) SPAIN

Telf. 34 938 333 727 Fax. 34 938 335 178 e-mail: info@6sisinvert.com

**1.4 Telf. de urgencias:** SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA 91.562.04.20 (Servicio 24 h.)

**Telf. urgencias de la sociedad:** (34) 93 833 37 27 (9 a 18h)

## 2. Identificación de Peligros

**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**2.1.1. Clasificación de acuerdo con el REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 (CLP)**

No determinado

**2.1.2. Clasificación de acuerdo con las Directivas de la UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE**

No clasificado como peligroso.,

**2.2. Elementos de la etiqueta**

**2.2.1. Etiquetado de acuerdo con el REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 (CLP)**

No determinado

**2.1.2. Etiquetado de acuerdo con las Directivas de la UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE**

Clasificación de la CE:

Símbolo(s) de riesgo:

- **Frases R:** ---

- **Frases S:** S2 Manténgase fuera del alcance de los niños. S26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta.

- **Otras frases:** NO INGERIR.

**2.3. Otros Peligros**

La mezcla no contiene una sustancia vPvB

La mezcla no contiene una sustancia PBT

**REGLAMENTO (CE) 648/2004**

Contiene:	
Menos del 5%	Jabón

**3. Composición / información de los componentes****3.1** Contiene entre otros componentes:

Componentes peligrosos	Composición (%)	Clasificación	Frases R	Clase Peligro	Indicación Peligro	NºEINECS	Nº CAS
	Conc (%)	Símbolo					

Texto de las frases R/ frases H y abreviaturas de clasificación (GHS/CLP), véase sección 16.

**4. Primeros auxilios**

- 4.1 Ingestión:** Inducir al vómito, dar de beber agua y si persisten las molestias avisar al médico.
- 4.2 Inhalación:** Sacar al afectado de la zona contaminada, utilizando la protección adecuada, y mantenerlo en reposo en una zona ventilada. Si no puede respirar aplicar respiración artificial y acudir al médico.
- 4.3 Contacto con la piel:** -----
- 4.4 En caso de contacto con los ojos:** Lavar abundantemente con agua.

**5. Medidas de lucha contra incendios**

- 5.1 Medios de extinción adecuados:** Agua a chorro y pulverizada, espuma y CO<sub>2</sub>.
- 5.2 Medios no recomendados:** En caso de incendio en el entorno, están permitidos todos los agentes extintores.
- 5.3 Riesgos específicos de incendio o explosión:** Los componentes principales son tensoactivos que al quemarse pueden producir vapores tóxicos, pero siempre en pequeñas concentraciones.
- 5.4 Equipos especiales de protección contra incendios:** Equipo de protección autónomo.

**6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental.**

- 6.1 Precauciones personales:** Use equipo protector personal adecuado (Ver apartado 8).
- 6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente:** Evitar que penetre en aguas superficiales o alcantarillado. Impedir que continúe el vertido. Consultar a un experto en destrucción de productos y asegurar la conformidad con las leyes locales.
- 6.3 Métodos de limpieza y recogida:** Empapar con material absorbente no combustible (tierra, arena), recoger por medios mecánicos y depositarlo en contenedores cerrados para posterior tratamiento a través de una empresa homologada de residuos.



## 7. Manipulación y almacenamiento.

**7.1 Manipulación:** Seguir las normas de higiene industrial para el manejo de cualquier producto químico.

**7.2 Almacenamiento:** Almacenar en los envases originales. No almacenar a temperaturas extremas, mantener entre 4 y 40°C. Cumplir con las disposiciones nacionales, autonómicas o locales vigentes.

## 8. Límites de exposición y medidas de protección personal.

**8.1 Valores límite de la exposición:** ----

**Medidas generales de seguridad e higiene:** No comer, beber ni fumar durante la utilización del producto.

**8.2 Protección personal:** ( La información debería ser confirmada por el evaluador de los puestos de trabajo.)

a) Respiratoria: ----

b) Cutánea. Manos: ----

c) Ocular: ----

c) Oral: ----

**8.3 Protección del medio ambiente:**

(Ver apartado 6). Evitar que penetre en el alcantarillado.

## 9. Propiedades físicas y químicas:

Aspecto: Líquido opaco

Color: Blanco.

Olor: Característico.

Densidad ( 20°C ): 1,000 +- 0,020 gr/cc

Solubilidad en agua Total.

pH (puro): 9,5 ± 0,5

Intervalo de ebullición: ----

Punto de inflamación: ----

Prop. explosivas / Prop. comburentes: ----

Presión de vapor: ----

Densidad de vapor: ----

Viscosidad: ----

Velocidad de evaporación: ----

Índice de refracción: ----

## 10. Estabilidad y reactividad.

**10.1 Estabilidad:** Estable.

- Condiciones a evitar: Protéjase del calor y del frío extremos.
- Materias a evitar: ----

**10.2 Reactividad:**

- Productos de descomposición: En caso de incendio pueden desprenderse gases tóxicos en muy baja concentración.
- Reacciones peligrosas: No se conocen.



### 11. Informaciones toxicológicas.

- Toxicidad aguda: > 2000 mg/kg  
Sensibilización: No disponible  
Otra información e indicaciones adicionales:  
- Tolerancia a las mucosas: No disponible.  
- Tolerancia cutánea: No aplicable.

### 12. Informaciones ecológicas.

- Comportamiento en el medio ambiente: Evitar el derrame en ríos, aguas públicas o en cualquier lugar que pudiera degradar el medio ambiente.  
Efectos ecotóxicos: No disponible.

### 13. Consideraciones relativas a la eliminación.

- No se permite el vertido directo del producto puro en las alcantarillas y cursos de agua. Los residuos y los envases vacíos deben ser tratados según la legislación vigente.  
CÓDIGO CER PRODUCTO: 07 06 01  
CÓDIGO CER ENVASE: 15 01 02  
MÉTODO ELIMINACIÓN RECOMENDADO: T31 Tratamiento fisicoquímico y biológico. T21 Incineración de residuos no halogenados.

### 14. Información relativa al transporte.

- Transporte por carretera, ADR: No clasificado  
- Transporte marítimo, IMDG: No clasificado  
- Transporte por ferrocarril, RID: No clasificado

### 15. Información reglamentaria:

#### Clasificación de la CE:

Símbolo(s) de riesgo:

- **Frases R:** ---  
- **Frases S:** S2 Manténgase fuera del alcance de los niños. S26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta.  
- **Otras frases:** NO INGERIR.

### 16. Otras informaciones:

Tener en cuenta la legislación nacional y local aplicable.

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. Es responsabilidad del usuario decidir si estas informaciones son apropiadas y útiles.

El presente documento ha sido elaborado a partir de las normativas en vigor:



- Directiva 67/548/CEE y enmiendas 2004/73/CE & 2006/8/CE y Directiva 1907/2006/CE (Reach) concernientes a las disposiciones legislativas, reglamentarias y administrativas relativas a la clasificación, embalaje y etiquetado de sustancias peligrosas.
- Reglamento CE N° 648/2004 relativo a detergentes.
- REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006
- REGLAMENTO (CE) No 790/2009 DE LA COMISIÓN de 10 de agosto de 2009 que modifica, a efectos de su adaptación al progreso técnico y científico, el Reglamento (CE) no 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas

**16.2. Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad**

- ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (American Conference of Governmental Industrial Hygienists).
- CL50: Concentración Letal Media. Es un parámetro toxicológico que mide la concentración en el aire de una sustancia que mata al 50% de una población de la muestra después de su exposición a la misma.
- CLP: Clasificación, etiquetado y envasado.
- DL50: Dosis Letal mediana para la toxicidad aguda por ingestión es la dosis única obtenida estadísticamente de una sustancia de la que cabe esperar que, administrada por vía oral, cause la muerte de la mitad de un grupo de ratas albinas adultas jóvenes en el plazo de 14 días.
- IBC: Código de Buques que Transporten Productos Químicos Peligrosos a Granel (Internacional Bulk Chemical Code).
- mPmB ó vPvB: Sustancias muy persistentes y muy acumulativas.
- N° CAS: Chemical Abstract Service es un identificador único numérico específico para cada sustancia y su estructura.
- ONU: Número de identificación de materias peligrosas recogidas en el ADR.

**Leyenda:** Frases R Y Declaraciones H  
(Frases R Apartado 2)