

1. Identificación del preparado y de la empresa

1.1 Identificador del Producto: GRESLIM.

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

Uso de la sustancia/mezcla: Limpiajuntas en pavimentos y azulejos de gres o cerámica.

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

Irritante. Irrita los ojos y la piel. , R36/38.

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



Xi Irritante

- Frases R: R36/38 Irrita los ojos y la piel.

- Frases S: S2 Manténgase alejado del alcance de los niños.

S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta. S28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua. S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico

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%	Tensioactivos no iónicos

3. Composición / información de los componentes

3.1 Contiene entre otros componentes:

Componentes peligrosos	Conc (%)	Símbolo	Frases R	Clase Peligro	Indicación Peligro	NºEINECS	Nº CAS
Ácido fosfórico 80%	10 – 20	C	R34	Skin Corr 1B	H314	231-633-2	7664-38-2

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

4. Primeros auxilios

4.1 Ingestión: Si accidentalmente se ha ingerido, enjuagar la boca. No provocar el vómito y consultar un médico. No dar leche ni grasas.

4.2 Inhalación: -----

4.3 Contacto con la piel: Quitar la ropa manchada o salpicada y lavar la piel con agua.

4.4 En caso de contacto con los ojos: Lavar abundantemente con agua al menos 15 minutos.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción adecuados: Espuma, agua pulverizada, dióxido de carbono, o polvo químico. Evitar rociar las superficies calientes con agua a chorro directamente.

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: Por combustión, formación de humos tóxicos (óxidos de fósforo)

5.4 Equipos especiales de protección contra incendios: Traje de protección química. Aparato respiratorio 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: Detener y recoger el vertido con materiales absorbentes (tierra, arena y demás absorbentes minerales) y depositar en un recipiente adecuado para su posterior eliminación, según la normativa local vigente. No dejar que pase a las alcantarillas o a los cursos de agua, si esto ocurre, avisar a las autoridades pertinentes según la legislación local.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Manipulación: Manipular con guantes y evitar salpicaduras en los ojos. Seguir las normas de higiene industrial para el manejo de cualquier producto químico.

7.2 Almacenamiento: Almacenar en los envases originales. 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:

	<u>TLV-TWA/NDS</u>	<u>TLV-STEL</u>	<u>NDSch</u>
Ácido fosfórico	1 mg/m ³	3 mg/m ³	2 mg/m ³

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

a) **Respiratoria:** ----

b) **Cutánea. Manos:** Evitar el contacto. Usar guantes.

c) **Ocular:** Evitar el contacto con los ojos. Usar gafas.

d) **Oral:** Evitar la ingestión.

8.3 Protección del medio ambiente:

(Ver apartado 6) Evitar que penetre en el alcantarillado

9. Propiedades físicas y químicas:

Aspecto: Líquido transparente.

Color: Amarillento.

Olor: Perfumado.

Densidad (20 °C) 1,085 +- 0,020 gr/cc

Solubilidad en agua: Total.

pH (puro): 2 ± 0,5

Intervalo de ebullición: ----

Punto de inflamación: >50°

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

Presión de vapor: ----

Densidad de vapor: ----

Viscosidad: ----

Velocidad de evaporación: ----

Índice de refracción: 12 ±1

10. Estabilidad y reactividad.

10.1 Estabilidad: Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.

- Condiciones a evitar: Altas temperaturas o exposición directa al sol.
- Materias a evitar: Productos alcalinos.

10.2 Reactividad:

- Productos de descomposición: ----
- Reacciones peligrosas: Productos alcalinos.

11. Informaciones toxicológicas.

11.1 Toxicidad aguda:

Ácido fosfórico 80%

DL50: 9000 mg/Kg(ORAL,RAT) (No se considera nocivo)

DL50 (Dérmico, conejo): 2740 mg/Kg: : Muy ligeramente nocivo.

11.2 Efectos Locales:

Inhalación: El ácido fosfórico puede ser irritante de las vías respiratorias si se inhala en estado de rocío o si el material se ha vaporizado

Oral: irrita la boca , las mucosas y el tracto digestivo.

Ocular: Severa irritación.

Dérmico: Irrita la piel.

12. Informaciones ecológicas.

El ácido fosfórico es prácticamente no tóxico para una especie de pez de agua dulce. No se encontraron datos de toxicidad para otras especies de agua dulce, o algas o Daphnia magna cuando se examinaron los materiales científicos publicados que están a disposición.

Se han clasificado los siguientes datos de acuerdo con los criterios adoptados por la Comunidad Económica Europea (CEE) para la toxicidad de organismos acuáticos.

96 horas, LC50 Mosquitofish: 138 mg/litro, prácticamente no tóxico

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: 06 01 04

CÓDIGO CER ENVASE: 15 01 02

MÉTODO ELIMINACIÓN RECOMENDADO: V43 Regeneración de ácidos o bases. T31 Tratamiento fisicoquímico y biológico.

14. Información relativa al transporte.

- Transporte por carretera, ADR: -----
- Transporte marítimo, IMDG: -----
- Transporte por ferrocarril, RID: -----
- Transporte aéreo, OACI: -----
- Transporte por vías navegables interiores, ADN:-----

15. Información reglamentaria:

Clasificación de la CE:

Símbolo(s) de riesgo:



Xi Irritante



- **Frases S:** S2 Manténgase alejado del alcance de los niños.

S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrole la etiqueta. S28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua. S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico

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.

Leyenda:

(Frases R Apartado 3)

R34 Provoca quemaduras.

Skin Corr 1 B: Corrosión cutánea.

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

(Frases R Apartado 2)

R36/38 Irrita los ojos y la piel.