

---

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****LIMPIA PISOS BIOLÓGICO**

Versión 1.0

Fecha de revisión 08/12/2014

Fecha de impresión 08/19/2014

CL / ES

---

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1 Identificador del producto**

Nombre comercial del producto : LIMPIA PISOS BIOLÓGICO

Código del producto : 00893 117 218

SDS-Identcode : 10033807

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

Uso de la sustancia/mezcla : Agente de limpieza

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**Compañía : Würth Chile Ltda Los Coigües 701  
Bodega 17 Quilicura  
Santiago de Chile  
Chile

Teléfono : +56 (02) 739 1633

Telefax : +56 (02) 739 1632

Persona responsable/emisora : E-mail de contacto: prodsafe@wuerth.com

**1.4 Teléfono de emergencia**

Advisory office in case of poisoning and in case of emergencies:

+56 (02) 635 3800

---

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/CE)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa según la Directiva de la CE 67/548/CEE ó 1999/45/CE.

**2.2 Elementos de la etiqueta****Etiquetado de acuerdo con las Directivas CE: 1999/45/CE**

Otros datos : El producto no necesita ser etiquetado de acuerdo con las directivas de la Comunidad Europea ó las respectivas leyes nacionales.

**2.3 Otros peligros**Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

---

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.2 Mezclas****Componentes peligrosos**

---

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**LIMPIA PISOS BIOLÓGICO**

Versión 1.0

Fecha de revisión 08/12/2014

Fecha de impresión 08/19/2014

CL / ES

---

Observaciones : No contiene ingredientes peligrosos

---

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

- Recomendaciones generales : En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
- Si es inhalado : Si aspiró, mueva la persona al aire fresco.
- En caso de contacto con la piel : Enjuagar la piel inmediatamente con agua en abundancia.
- En caso de contacto con los ojos : Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos.  
En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- Si es tragado : Si se ha tragado, NO provocar el vómito.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.  
Si una persona vomita y está echada boca arriba, se la debe girar a un lado.

---

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

- Medios de extinción apropiados : Chorro de niebla  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Producto químico en polvo
- Peligros específicos en la lucha contra incendios : No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.  
Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio (ver apartado 10).  
La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.  
Utilícese equipo de protección individual.
- Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos.  
Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.  
En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.  
El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.  
El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.  
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben

---

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**LIMPIA PISOS BIOLÓGICO**

Versión 1.0

Fecha de revisión 08/12/2014

Fecha de impresión 08/19/2014

CL / ES

---

eliminarse según las normas locales en vigor.

---

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

- Precauciones personales : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.  
Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.  
Evitar la inhalación de vapor o neblina.
- Precauciones relativas al medio ambiente : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.  
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.  
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
- Métodos de limpieza : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).  
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.  
Limpiar a fondo la superficie contaminada.

---

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****Manipulación**

- Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8.  
No respirar vapores o niebla de pulverización.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.
- Clase de explosión del polvo : No aplicable

**Almacenamiento**

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.  
Proteger del frío, calor y luz del sol.
- Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Incompatible con ácidos fuertes y bases.  
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- Materias que deben evitarse : Bases, Ácidos
- Otros datos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

---

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**LIMPIA PISOS BIOLÓGICO**

Versión 1.0

Fecha de revisión 08/12/2014

Fecha de impresión 08/19/2014

CL / ES

---

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.**

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

**Límites biológicos de exposición profesional**

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

**Disposiciones de ingeniería**

Suministrar ventilación adecuada.

**Protección personal**

- Protección respiratoria : En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
- Protección de las manos : Goma Natural
- : Elegir los guantes de protección contra sustancias químicas teniendo en cuenta la cantidad y la concentración de las sustancias peligrosas que se va a manejar en el lugar de trabajo. Se recomienda aclarar con el fabricante de los guantes protectores arriba mencionados si éstos tienen la resistencia necesaria para aplicaciones con sustancias químicas especiales.
- Protección de los ojos : Usar gafas protectoras en caso de peligro de salpicaduras.
- Protección de la piel y del cuerpo : Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

---

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****Aspecto**

- Forma : líquido
- Color : verde
- Olor : aromatizado

**Datos de Seguridad**

- Punto de inflamación : Nota: No aplicable

---

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**LIMPIA PISOS BIOLÓGICO**

Versión 1.0

Fecha de revisión 08/12/2014

Fecha de impresión 08/19/2014

CL / ES

---

pH	:	8 - 9,5
Punto/intervalo de fusión	:	Nota: No aplicable
Punto /intervalo de ebullición	:	100 °C
Presión de vapor	:	Nota: Sin datos disponibles
Densidad	:	aprox.1,0 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua	:	Nota: totalmente soluble
Densidad relativa del vapor	:	1

---

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

Materias que deben evitarse	:	Bases Ácidos
Productos de descomposición peligrosos	:	En caso de incendio o temperaturas altas es posible que se produzcan vapores peligrosos / tóxicos.
Reacciones peligrosas	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

---

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****Toxicidad aguda**

Sin datos disponibles

**Corrosión o irritación cutáneas**

Sin datos disponibles

**Lesiones o irritación ocular graves**

Sin datos disponibles

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

Sin datos disponibles

**Mutagenicidad en células germinales**

Sin datos disponibles

**Carcinogenicidad**

Sin datos disponibles

---

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**LIMPIA PISOS BIOLÓGICO**

Versión 1.0

Fecha de revisión 08/12/2014

Fecha de impresión 08/19/2014

CL / ES

---

**Toxicidad para la reproducción**

Sin datos disponibles

**Teratogenicidad**

Sin datos disponibles

**Tóxico sistémico para órganos diana - Exposición única**

Sin datos disponibles

**Tóxico sistémico para órganos diana - Exposición repetida**

Sin datos disponibles

**Peligro de aspiración**

Sin datos disponibles

**Efectos neurológicos**

Sin datos disponibles

Otros datos : Sin datos disponibles

---

**SECCIÓN 12: Información ecológica****Información complementaria sobre la ecología****Evaluación Ecotoxicológica****Resultados de la valoración PBT**

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica complementaria : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

---

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

Producto : De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.  
No eliminar el desecho en el alcantarillado.  
No deseche junto con basura de la casa.

Envases contaminados : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.  
Eliminar como producto no usado.

---

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**LIMPIA PISOS BIOLÓGICO**

Versión 1.0

Fecha de revisión 08/12/2014

Fecha de impresión 08/19/2014

CL / ES

---

---

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****MERCOSUR**

Mercancía no peligrosa

**IATA**

Mercancía no peligrosa

**IMDG**Mercancía no peligrosa

---

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**Otros datos : Reservado para uso industrial y profesional.

---

**SECCIÓN 16: Otra información****Otros datos**

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

Redactada por : SAP Business Compliance Services GmbH  
Birlenbacher Str. 19  
D-57078 Siegen  
Alemania  
Teléfono: +49-(0)271-88072-0

Ref.: WIAG00004195

---