



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### WURTH MICRO ABSORBENTE 10KG

Versión 1.0      Fecha de revisión 06/22/2011      Fecha de impresión 06/24/2011      CL / ES

#### 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

##### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial del producto : WURTH MICRO ABSORBENTE 10KG

Código del producto : 089061  
MSDS-Identcode : 10032912

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

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

Compañía : Wurth 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.wurth@sap.com

##### 1.4 Teléfono de emergencia

Advisory office in case of poisoning and in case of emergencies:  
+56 (02) 635 3800

#### 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.

#### 3. Composición/Información sobre los componentes

##### Componentes peligrosos

Observaciones : Ningún ingrediente peligroso según la Reglamento (CE) No. 1907/2006



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### WURTH MICRO ABSORBENTE 10KG

Versión 1.0      Fecha de revisión 06/22/2011      Fecha de impresión 06/24/2011      CL / ES

#### 4. Primeros auxilios

- Consejo general : En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).  
Retire a la persona de la zona peligrosa.  
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.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- 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.

#### 5. Medidas de lucha contra incendios

- Medios de extinción adecuados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
- 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.
- Otra datos : Procedimiento standard para fuegos químicos.  
El producto no arde por si mismo.  
En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.  
Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

#### 6. Medidas in caso de liberación accidental

- Precauciones personales : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.  
Evite la formación de polvo.  
Evitar respirar el polvo.  
Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.  
Limpie el suelo para evitar el riesgo de resbalones.
- Precauciones para la protección del medio ambiente : No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.
- Métodos de limpieza : Utilícese equipo mecánico de manipulación.  
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### WURTH MICRO ABSORBENTE 10KG

Versión 1.0      Fecha de revisión 06/22/2011      Fecha de impresión 06/24/2011      CL / ES

eliminación.  
Limpiar a fondo la superficie contaminada.

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Manipulación

- Consejos para una manipulación segura : Evitar producir polvo.  
No respirar el polvo.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

### Almacenamiento

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar en envase original.  
Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.
- Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- Materias que deben evitarse : Fluoruro de hidrógeno
- Otros datos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

## 8. Controles de la exposición/protección personal

### Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo

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

Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.

### Protección personal

- Protección respiratoria : Mascarilla de media cara con filtro tipo P2 para partículas (Norma Europea 143).
- Protección de las manos : 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.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### WURTH MICRO ABSORBENTE 10KG

Versión 1.0

Fecha de revisión 06/22/2011

Fecha de impresión 06/24/2011 CL / ES

Protección de los ojos	: Gafas de seguridad
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.
Medidas de higiene	: Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Procedimiento general de higiene industrial. No respirar el polvo. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Aspecto

Estado físico	: granulado
Color	: marrón rojizo

### Datos de Seguridad

pH	: 5,5
Densidad	: 2,3 g/cm3
Densidad aparente	: 0,513 kg/m3

## 10. Estabilidad y reactividad

Materias que deben evitarse	: Fluoruro de hidrógeno
Reacciones peligrosas	: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

## 11. Información toxicológica

### Toxicidad aguda

sin datos disponibles

### Corrosión/irritación cutáneas

sin datos disponibles

### Lesiones oculares graves/irritación ocular

Irritación ocular : Puede irritar los ojos.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### WURTH MICRO ABSORBENTE 10KG

Versión 1.0

Fecha de revisión 06/22/2011

Fecha de impresión 06/24/2011 CL / ES

#### Sensibilización de la piel o respiratoria

sin datos disponibles

#### Mutagenicidad de la célula germinal

sin datos disponibles

#### Carcinogenicidad

sin datos disponibles

#### Toxicidad para la reproducción

sin datos disponibles

#### Teratogenicidad

sin datos disponibles

#### Toxicidad sistémica para órganos de referencia -Exposición única

sin datos disponibles

#### Toxicidad sistémica para órganos de referencia -Exposición repetida

sin datos disponibles

#### Peligro de aspiración

sin datos disponibles

#### Efectos neurológicos

sin datos disponibles

Otra datos : Puede producir irritaciones en el sistema respiratorio.  
La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

## 12. Información ecológica

#### Información complementaria sobre la ecología

Halógenos ligados orgánicos absorbidos (AOX) : Observaciones:  
no incluído

Información ecológica complementaria : No disponemos de datos cantitativos acerca de los efectos ecológicos de este producto.

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Producto : De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.  
No deseche junto con basura de la casa.

Envases contaminados : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### WURTH MICRO ABSORBENTE 10KG

Versión 1.0      Fecha de revisión 06/22/2011      Fecha de impresión 06/24/2011      CL / ES

aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.  
Eliminar como producto no usado.

#### 14. Información relativa al transporte

##### MERCOSUR

Mercancía no peligrosa

##### IATA

Mercancía no peligrosa

##### IMDG

Mercancía no peligrosa

#### 15. Información reglamentaria

Otra datos

: Reservado para uso industrial y profesional.

#### 16. Otra información

##### Otra 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 : TechniData BCS GmbH  
Birlenbacher Str. 19  
D-57078 Siegen  
Alemania  
Teléfono: +49-(0)271-88072-0

Ref.: WIAG00000075