



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ABRILLANTADOR SABESTO 1STEP 5KG

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 : ABRILLANTADOR SABESTO 1STEP 5KG

Código del producto : 0893468805  
MSDS-Identcode : 10032923

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

Uso de la sustancia/mezcla : Pulimento

##### 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 especial de determinadas mezclas : Ficha de datos de seguridad a la disposición del usuario profesional que lo solicite.

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

Naturaleza química : Solución acuosa

##### Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Clasificación	Concentración
Alcanos,-C11-15-iso	90622-58-5	Xn; R65 R66	>= 15 - < 20%



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ABRILLANTADOR SABESTO 1STEP 5KG

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, muéstrelle la etiqueta). Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Quitese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
- Si es inhalado : Si aspiró, mueva la persona al aire fresco.
- En caso de contacto con la piel : Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
- 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 una persona vomita y está echada boca arriba, se la debe girar a un lado. En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrelle la etiqueta o el envase. Peligro de aspiración si es tragado - puede entrar en los pulmones y provocar lesiones.

#### 5. Medidas de lucha contra incendios

- Medios de extinción adecuados : Chorro de niebla  
Espuma  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Producto químico en polvo  
Arena
- Agentes de extinción inadecuados : Chorro de agua de gran volumen
- 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 : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilícese equipo de protección individual.
- Otra datos : Procedimiento standard 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 de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.  
Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ABRILLANTADOR SABESTO 1STEP 5KG

Versión 1.0

Fecha de revisión 06/22/2011

Fecha de impresión 06/24/2011

CL / ES

## 6. Medidas in caso de liberación 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 para la protección del 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.
Consejos adicionales	: Las superficies contaminadas serán muy resbaladizas.

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Manipulación

Consejos para una manipulación segura	: No respirar vapores o niebla de pulverización. 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. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. No fumar.
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. Almacenar en envase original.
Indicaciones para el almacenamiento conjunto	: Incompatible con agentes oxidantes. Incompatible con ácidos.
Indicaciones para el almacenamiento conjunto	: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
Temperatura de almacenamiento	: 15 - 25 °C
Materias que deben evitarse	: Agentes oxidantes fuertes, Ácidos fuertes
Otros datos	: No se descompone si se almacena y aplica como se indica.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ABRILLANTADOR SABESTO 1STEP 5KG

Versión 1.0

Fecha de revisión 06/22/2011

Fecha de impresión 06/24/2011

CL / ES

## 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

Proveer de ventilación adecuada.

### Protección personal

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Protección respiratoria            | : En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.<br>equipo de respiración con filtro A  |
| Protección de las manos            | : Caucho nitrilo<br>Tiempo de perforación: > 480 min  |
|                                    | : Vitón (R)<br>Tiempo de perforación: > 480 min   |
|                                    | : Neopreno<br>Tiempo de perforación: > 480 min  |
|                                    | : 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.<br>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             | : 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.<br>Procedimiento general de higiene industrial.<br>Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas.<br>Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.<br>No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.<br>Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.<br>Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. |



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ABRILLANTADOR SABESTO 1STEP 5KG

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

#### 9. Propiedades físicas y químicas

##### Aspecto

Estado físico : pasta  
Color : según denominación de producto  
Olor : característico

##### Datos de Seguridad

Punto de ignición : > 100 °C  
pH : 7 - 8,5  
Nota: (no diluído)  
Punto /intervalo de ebullición : aprox. 100 °C  
Presión de vapor : Nota: sin datos disponibles  
Solubilidad en agua : Nota: dispersable  
Viscosidad, dinámica : 10.000 - 15.000 mPa.s  
a 20 °C

#### 10. Estabilidad y reactividad

Materias que deben evitarse : Agentes oxidantes fuertes  
Ácidos fuertes  
Productos de descomposición peligrosos : Óxidos de carbono  
óxidos de nitrógeno (NOx)  
Óxidos de azufre  
Humo  
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.

#### 11. Información toxicológica

##### Toxicidad aguda

Toxicidad agua por vía oral  
Alcanos,-C11-15-iso : DL50: > 5.000 mg/kg  
Especies: rata

Toxicidad dérmica aguda  
Alcanos,-C11-15-iso : DL50: > 3.160 mg/kg  
Especies: conejo



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ABRILLANTADOR SABESTO 1STEP 5KG

Versión 1.0

Fecha de revisión 06/22/2011

Fecha de impresión 06/24/2011

CL / ES

#### Corrosión/irritación cutáneas

Irritación de la piel : Puede irritar la piel.

#### Lesiones oculares graves/irritación ocular

Irritación ocular : Puede irritar los ojos.

#### 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 : 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 incluido

Información ecológica complementaria : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).  
No disponemos de datos cantitativos acerca de los efectos ecológicos de este producto.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ABRILLANTADOR SABESTO 1STEP 5KG

Versión 1.0

Fecha de revisión 06/22/2011

Fecha de impresión 06/24/2011 CL / ES

#### 13. Consideraciones relativas a la eliminación

- |                      |  |
|----------------------|--|
| Producto             | : De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.<br>No eliminar el desecho en el alcantarillado.<br>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.<br>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

##### El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3

- |     |   |
|-----|---|
| R65 | Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.                                 |
| R66 | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |

##### 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



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**ABRILLANTADOR SABESTO 1STEP 5KG**

Versión 1.0

Fecha de revisión 06/22/2011

Fecha de impresión 06/24/2011

CL / ES

Ref.: WIAG00000131