
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
DESENGRASANTE DIELECTRICO 5LTVersión 1.0 Fecha de revisión 04/04/2012 Fecha de impresión 04/07/2012 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 : DESENGRASANTE DIELECTRICO 5LT
Código del producto : 33890 15 6
MSDS-Identcode : 10043060

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

Uso de la sustancia/mezcla : Agente de pulir y lubricante

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)**

Carcinógeno de categoría 2

R45: Puede causar cáncer.

2.2 Elementos de la etiqueta**Etiquetado de acuerdo con las Directivas CE: 67/548/CEE**

Símbolos de peligro :



Tóxico

Frase(s) - R

: R45

Puede causar cáncer.

Frase(s) - S

: S53

Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.

S45

En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
DESENGRASANTE DIELECTRICO 5LTVersión 1.0 Fecha de revisión 04/04/2012 Fecha de impresión 04/07/2012 CL / ES

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- 64742-46-7 destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno

Etiquetado especial de determinadas mezclas : Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

3. Composición/ información sobre los componentes**Componentes peligrosos**

Nombre químico	No. CAS	Clasificación	Concentración
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	64742-46-7	Carc.Cat.2; R45	>= 95 - <= 100%

4. Primeros auxilios

- Recomendaciones generales : En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta).
El socorrista necesita protegerse a si mismo.
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.
Llame inmediatamente al médico.
Mantener al paciente en reposo y abrigado.
Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial.
Si la respiración es difícil, darle oxígeno.
- En caso de contacto con la piel : En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con agua en abundancia.
NUNCA usar solventes o diluyentes.
Llame inmediatamente al médico.
- En caso de contacto con los ojos : Proteger el ojo no dañado.
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 : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
Llevar al afectado en seguida a un hospital.
Si se ha tragado, NO provocar el vómito.
Si una persona vomita y está echada boca arriba, se la debe girar a un lado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DESENGRASANTE DIELECTRICO 5LT

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/04/2012

Fecha de impresión 04/07/2012

CL / ES

5. Medidas de lucha contra incendios

- Medios de extinción apropiados : Dióxido de carbono (CO₂)
Espuma
Producto químico en polvo
- Peligros específicos en la lucha contra incendios : 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.
- Otros 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 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 así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

6. Medidas en caso de vertido accidental

- Precauciones personales : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
Utilícese equipo de protección individual.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.
Las superficies contaminadas serán muy resbaladizas.
Evitar la inhalación de vapor o neblina.
Evacuar inmediatamente el personal hacia una zona de seguridad.
Retirar todas las fuentes de ignición.
- Precauciones relativas al medio ambiente : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Evitar la penetración en el subsuelo.
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.
Recorger y traspasar correctamente en contenedores etiquetados.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DESENGRASANTE DIELECTRICO 5LT

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/04/2012

Fecha de impresión 04/07/2012

CL / ES

Limpiar a fondo la superficie contaminada.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

- Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8.
Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.
Sólo se debe disponer de una cantidad de reserva limitada en el lugar de trabajo.
Utilizar con una ventilación de escape local.
No respirar vapores o niebla de pulverización.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
No llevar trapos impregnados con este producto en la vestimenta.
Manéjese con cuidado.
- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.
Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.
- Clase de explosión del polvo : no aplicable

Almacenamiento

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Mantenerlo encerrado en una zona unicamente accesible por las personas autorizadas o calificadas.
Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.
Mantener alejado de la luz directa del sol.
Mantener alejado de fuentes de calor
Almacenar a temperatura ambiente en el 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.
- Materias que deben evitarse : Agentes oxidantes fuertes, Peróxidos, Ácidos, cloratos
- Otros datos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

8. Controles de exposición/ protección individual

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DESENGRASANTE DIELECTRICO 5LT

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/04/2012

Fecha de impresión 04/07/2012

CL / ES

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.
Sistema de ventilación por extracción

Protección personal

- Protección respiratoria : Llevar equipo de protección respiratoria.
equipo de respiración con filtro A
- Protección de las manos : PVC
- : 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 : Gafas de seguridad
- Protección de la piel y del cuerpo : Úsese indumentaria protectora adecuada.
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.
Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas.
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.
Seguir el plan de protección para la piel.
Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto

- Forma : líquido
- Color : incoloro

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
DESENGRASANTE DIELECTRICO 5LTVersión 1.0 Fecha de revisión 04/04/2012 Fecha de impresión 04/07/2012 CL / ES

Olor : característico

Datos de Seguridad

Punto de inflamación : 129 °C

pH : Nota: no aplicable

Punto/intervalo de fusión : Nota: no aplicable

Punto /intervalo de ebullición : Nota: no aplicable

Presión de vapor : Nota: sin datos disponibles

Densidad : 0,82 g/cm³
a 20 °CSolubilidad en agua : Nota: insoluble

10. Estabilidad y reactividadMaterias que deben evitarse : Agentes oxidantes fuertes
Peróxidos
Ácidos
cloratos

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.

11. Información toxicológica**Toxicidad aguda**Toxicidad oral aguda
destilados (petróleo), fracción
intermedia tratada con
hidrógeno : DL50: > 5.000 mg/kg
Especies: rataToxicidad cutánea aguda
destilados (petróleo), fracción
intermedia tratada con
hidrógeno : DL50: > 2.000 mg/kg
Especies: conejo**Corrosión o irritación cutáneas**Irritación de la piel : Puede producir irritaciones en ojos y la piel.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DESENGRASANTE DIELECTRICO 5LT

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/04/2012

Fecha de impresión 04/07/2012

CL / ES

Lesiones o irritación ocular graves

Irritación ocular
destilados (petróleo), fracción : Resultado: Ligera irritación en los ojos
intermedia tratada con Clasificación: Irrita los ojos.
hidrógeno

Sensibilización respiratoria o cutánea

sin datos disponibles

Mutagenicidad en células germinales

sin datos disponibles

Carcinogenicidad

Observaciones
destilados (petróleo), fracción : Posible agente carcinógeno para el humano, Considerado como
intermedia tratada con carcinógeno para los animales en ciertos países.
hidrógeno

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 : La inhalación de concentraciones altas de vapor pueden causar la depresión-CNS y narcosis.

12. Información ecológica

Información complementaria sobre la ecología

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
DESENGRASANTE DIELECTRICO 5LT

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/04/2012

Fecha de impresión 04/07/2012

CL / ES

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.

14. Información relativa al transporte**MERCOSUR**

Mercancía no peligrosa

IATA

Mercancía no peligrosa

IMDGMercancía no peligrosa

15. Información reglamentaria

- Otros datos : Reservado para uso industrial y profesional.
Tomar nota de la Directiva 94/33/CEE sobre la protección laboral de los jóvenes.
Tomar nota de la Directiva 92/85/CEE sobre la seguridad y la salud de las mujeres embarazadas en el trabajo.

16. Otra información**El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3**

R45

Puede causar cáncer.

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

