
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**GRASA SIG 3000 400G**

Versión 1.0

Fecha de revisión 03/05/2013

Fecha de impresión 03/28/2013

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 : GRASA SIG 3000 400G

Código del producto : 0890402

MSDS-Identcode : 10032975

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 seguridadCompañía : 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@wuerth.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.

2.3 Otros peligrossin datos disponibles

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

Nombre químico	No. CAS	Clasificación (67/548/CEE)	Clasificación (1272/2008/CE)	Concentración [%]
	No. CE			

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
GRASA SIG 3000 400G

Versión 1.0

Fecha de revisión 03/05/2013

Fecha de impresión 03/28/2013

CL / ES

	Número de registro			
Ácidos nafténicos, sales de cinc	12001-85-3	Xi; R36/38 N; R51/53	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1,5 - < 2
	234-409-2			

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

4. Primeros auxilios

- Recomendaciones generales : En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrele 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 : Quitar con polietilenglicol y después lavar con agua abundante.
- 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.
En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.
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 apropiados : Polvo seco
Espuma
Dióxido de carbono (CO₂)
- Medios de extinción no apropiados : 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.
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.
- Otros datos : Procedimiento standard para fuegos químicos.
Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**GRASA SIG 3000 400G**

Versión 1.0

Fecha de revisión 03/05/2013

Fecha de impresión 03/28/2013

CL / ES

circunstancias del local y a sus alrededores.
En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

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.
Las superficies contaminadas serán muy resbaladizas.
Evitar la inhalación de vapor o neblina.
- Precauciones relativas al medio ambiente : Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
- 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.

7. Manipulación y almacenamiento**Manipulación**

- Consejos para una manipulación segura : No respirar vapores o niebla de pulverización.
Evítense el contacto con los ojos y la piel.
No llevar trapos impregnados con este producto en la vestimenta.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
- 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.
- Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- Temperatura de almacenamiento : ≤ 50 °C
- Otros datos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**GRASA SIG 3000 400G**

Versión 1.0

Fecha de revisión 03/05/2013

Fecha de impresión 03/28/2013

CL / ES

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

Proveer de ventilación adecuada.

Protección personal

- Protección respiratoria : En caso de formación de polvo o aerosol, utilizar un respirador con un filtro apropiado.
Equipo respiratorio con filtro mixto para vapor/partículas (EN 141).
- 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.
- 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.
- 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.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

9. Propiedades físicas y químicas**Aspecto**

Forma : pasta

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**GRASA SIG 3000 400G**

Versión 1.0

Fecha de revisión 03/05/2013

Fecha de impresión 03/28/2013

CL / ES

Color : amarillo
marrón

Olor : aceitoso

Datos de Seguridad

Punto de inflamación : > 150 °C

Presión de vapor : Nota: sin datos disponibles

Densidad : <1 g/cm³

Solubilidad en agua : Nota: inmiscible

10. Estabilidad y reactividad

Productos de descomposición peligrosos : La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.

Reacciones peligrosas : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

11. Información toxicológica**Toxicidad aguda**

sin datos disponibles

Corrosión o irritación cutáneas

Irritación de la piel : Puede irritar la piel.

Lesiones o irritación ocular graves

Irritación ocular : Puede irritar los ojos.

Sensibilización respiratoria o cutánea

sin datos disponibles

Mutagenicidad en células germinales

sin datos disponibles

Carcinogenicidad

sin datos disponibles

Toxicidad para la reproducción

sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**GRASA SIG 3000 400G**

Versión 1.0

Fecha de revisión 03/05/2013

Fecha de impresión 03/28/2013

CL / ES

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 neurológicossin datos disponibles

12. Información ecológica**Información complementaria sobre la ecología**Halógenos ligados orgánicos
absorbidos (AOX) : Observaciones:
no incluidoInformación ecológica
complementaria : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües,
tuberías, o la tierra (suelos).

13. Consideraciones relativas a la eliminaciónProducto : 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
aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.
Eliminar como producto no usado.

14. Información relativa al transporte**MERCOSUR**

Mercancía no peligrosa

IATAMercancía no peligrosa

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**GRASA SIG 3000 400G**

Versión 1.0

Fecha de revisión 03/05/2013

Fecha de impresión 03/28/2013

CL / ES

IMDGMercancía no peligrosa

15. Información reglamentariaOtros datos : Reservado para uso industrial y profesional.

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

R36/38

Irrita los ojos y la piel.

R51/53

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.**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 : TechniData BCS GmbH
Birlenbacher Str. 19
D-57078 Siegen
Alemania
Teléfono: +49-(0)271-88072-0

Ref.: WIAG00000296
