

Ficha de datos de seguridad

**DIELÉCTRICO GRASA 3oz**

versión 2.0

Fecha de revisión 05/21/2014

Fecha de impresión 05/23/2014

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre Comercial : DIELÉCTRICO GRASA 3oz

Número de producto : 0893844100

SDS-Identcode : 10034598

Uso del producto Descripción :

Empresa : Wurth EE.UU. Inc.  
93 Grant St. 07446 Ramsey,  
NJ EE.UU.

Teléfono : 1 201 825 27 10

telefax : 1 201 825 16 43

persona responsable / : prodsafe@wuerth.com  
emisora

número telefónico de emergencia : +1 800 255 3924

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN****Clasificación GHS**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

**elemento de las etiquetas del SAM**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES**

Componente	No CAS.	Peso percentWeight ciento
Propano-1,2-diol, propoxilado	25322-69-4	> = 1 - <5

**SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

Recomendaciones generales : Si no se siente bien, acuda al médico (mostrar la etiqueta si es posible). No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Quítese la ropa y calzado contaminados inmediatamente.

Inhalación : Si aspiró, mueva la persona al aire fresco.

Contacto con la piel : Lavar con jabón y agua. Si la irritación de piel, llamar

Ficha de datos de seguridad

**DIELÉCTRICO GRASA 3oz**

versión 2.0

Fecha de revisión 05/21/2014

Fecha de impresión 05/23/2014

Contacto visual : un medico.  
: Si es fácil hacerlo, quitar los lentes de contacto, si los usa. En el caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y acudir al médico.

Ingestión : Si se ingiere, NO inducir el vómito. Si los síntomas persisten, llame a un médico. Si una persona vomita y está echada boca arriba, se debe colocar en posición de recuperación.

**Notas para el médico**

Tratamiento : Tratamiento sintomático y de apoyo.

**SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA**

Formar : sólido  
punto de inflamabilidad :> 315.00 ° C (599.00 ° F)

Medios de extinción adecuados : Dióxido de carbono (CO2)  
Espuma química  
seca

Peligros específicos en la lucha contra el fuego : No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y la propagación del fuego.  
Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio (ver sección 10).

Equipo de protección especial para los bomberos : Utilizar un aparato de respiración autónomo para la lucha contra incendios si necesario.  
Utilice equipo de protección personal.

Más información : Procedimiento standard para fuegos químicos.  
Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local ya sus alrededores. En caso de incendio y / o explosión no respire los humos.

Ficha de datos de seguridad

**DIELÉCTRICO GRASA 3oz**

versión 2.0

Fecha de revisión 05/21/2014

Fecha de impresión 05/23/2014

**SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL**

- Precauciones personales : Consultar las medidas de protección en las secciones 7 y 8.  
Evitar la formación de polvo. No respirar el polvo.  
Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.
- Métodos para limpiar : Utilice un equipo de manipulación mecánica.  
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.  
Limpiar a fondo la superficie contaminada.

**SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO****Manejo**

- Manejo : Para la protección individual, ver sección 8.  
Evitar la formación de polvo. No respirar el polvo.  
Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

**Almacenamiento**

- Requisitos para áreas de almacenamiento y recipientes : Mantener los envases herméticamente cerrados en un seco, fresco y bien ventilado.
- Indicaciones para el almacenamiento común : Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.
- otros datos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

**SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL****Guía de exposición**

componentes	No CAS.	Lista	Tipo:	Valor	Actualizar
Propano-1,2-diol,	25322-69-4	WEEL de EE.UU.	TWA	10 mg / m3	2011-10-13

Ficha de datos de seguridad

## DIELÉCTRICO GRASA 3oz

versión 2.0

Fecha de revisión 05/21/2014

Fecha de impresión 05/23/2014

propoxilado					
-------------	--	--	--	--	--

Disposiciones de ingeniería	Proveer ventilación adecuada.
Protección para los ojos	: En caso de peligro de salpicaduras usar gafas de protección.
protección de mano	: Elegir los guantes de protección contra sustancias químicas dependiendo de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa y específico para el lugar de trabajo. Para aplicaciones especiales Se recomienda aclarar la resistencia a los productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados con el fabricante de guantes.
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.
Protección respiratoria	: En el caso de formación de polvo o aerosol uso del respirador con un filtro apropiado. Equipo de respiración con filtro A
Medidas higiénicas	: Manipular con las precauciones de higiene industrial y prácticas de seguridad. prácticas de higiene industrial en general. No respirar el polvo. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Cuando No comer, beber o fumar. Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo. Lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

### SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Formar	: sólido
Estado físico	: sólido
Color	: blanco
Olor	: ligera
Umbral de olor	: Datos no disponibles
punto de inflamabilidad	:> 315.00 ° C (599,00 ° F)
Temperatura de ignición	: Datos no disponibles
Descomposición térmica	: Datos no disponibles

Ficha de datos de seguridad

**DIELÉCTRICO GRASA 3oz**

versión 2.0

Fecha de revisión 05/21/2014

Fecha de impresión 05/23/2014

Límite inferior de explosividad	: No aplica
Límites superior de explosividad	: No aplica
inflamabilidad	: Datos no disponibles
Peso molecular	: Datos no disponibles
pH	: Datos no disponibles
Punto de fusión / rango	: No aplica
Punto / intervalo de ebullición	:> 204.44 ° C (399,99 ° F)
Presión de vapor	: Datos no disponibles
Densidad relativa de vapor	: No aplicable, (Aire = 1.0)
Tasa de evaporación	: Datos no disponibles
Densidad	: 0,970 g / cm <sup>3</sup> a 20 ° C (68 ° F)
Densidad relativa	: Datos no disponibles
Densidad a Granel	: Datos no disponibles
Solubilidad del agua	: insoluble
Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua	: Datos no disponibles
Solubilidad en otros disolventes	: Datos no disponibles
Viscosidad, dinámica	: Datos no disponibles
Viscosidad, cinemática	: Datos no disponibles
compuestos orgánicos volátiles	: 0%
compuestos (VOC) contenido	

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

productos de descomposición peligrosos	: Acumulación de vapores peligrosos / tóxicos posible en los casos de fuego / alta temperatura.
reacciones peligrosas	: Nota: No se descompone si se almacena y aplica como se dirigida.

**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Irritación de ojo	: ligera irritación
-------------------	---------------------

**DIELÉCTRICO GRASA 3oz**

carcinogenicidad : No hay datos disponibles sobre este producto.  
Toxicidad reproductiva : No hay datos disponibles sobre este producto.  
teratogenicidad : No hay datos disponibles sobre este producto.

**Componente:**

Propano-1,2-diol, propoxilado 25322-69-4

**Toxicidad oral aguda** : LD50 rata Dosis:> 5.000  
mg / kg Método: OECD TG 401

**Toxicidad cutánea aguda** : DL50 conejo Dosis:>  
3.000 mg / kg Método: OECD TG 402

**Toxicidad aguda por inhalación** - LC50 Rata Dosis : >  
0,17 mg / hora |Exposure: 1 h Método: OECD TG  
403

**Irritación de la piel** : Conejo  
Resultado: No irrita la piel

**Irritación de ojo** : Conejo Resultado:  
No irrita los ojos

**mutagenicidad**: Las pruebas en cultivos de células bacterianas o en mamíferos no  
demostraron efectos mutagénicos.

**Toxicidad reproductiva**: Ninguna toxicidad para la reproducción

**Carcinogenicidad:****ACGIH**

Ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o iguales a 0,1% se identifica como un agente carcinógeno o carcinógeno potencial por la ACGIH.

**OSHA**

Ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o iguales a 0,1% se identifica como un agente carcinógeno o carcinógeno potencial por la OSHA.

**NTP**

Ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o iguales a 0,1% se identifica como un carcinógeno conocido o anticipado por el NTP.

**IARC**

Ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o iguales a 0,1% se identifica como probable, posible o confirmado carcinógeno humano por la IARC.

**DIELÉCTRICO GRASA 3oz****SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

Halógenos ligados orgánicos  
absorbidos (AOX) : no incluido

Los compuestos orgánicos  
volátiles (VOC) contenido : 0%

Información ecológica  
complementaria : El producto no se debe permitir que penetre en los desagües, tuberías, o la tierra.

**Componente:**

Propano-1,2-diol, propoxilado 25322-69-4

Toxicidad para los peces:**Especies CL0 : Danio rerio (pez cebra)**

Dosis:&gt; 100 mg / l de exposición: 96 h

Toxicidad aguda y prolongada para los invertebrados acuáticos:**CE50 Especies : Daphnia magna (Pulga de Agua) Dosis: 105,8**

mg de tiempo / l Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas:**Especies CER50 : subspicatus Desmodesmus (alga verde) Dosis:> 100**

mg / l de exposición: 72 h

Toxicidad para las algas:**Especies NOEC : subspicatus Desmodesmus (alga verde) Dosis: 100**

mg / l de exposición: 72 h

Toxicidad para las bacterias:**Inhibición de la respiración de las especies activadas sludgeEC50 :**

Dosis:&gt; 1.000 mg / l Tiempo de exposición: 3 h

Método: OECD TG 209

Toxicidad para las bacterias:**Inhibición de la respiración de las especies activadas sludgeNOEC :**

Dosis: 1,000 mg tiempo / l de exposición: 3 h

Método: OECD TG 209

Ficha de datos de seguridad

**DIELÉCTRICO GRASA 3oz**

versión 2.0

Fecha de revisión 05/21/2014

Fecha de impresión 05/23/2014

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas**

eliminación adecuada : De acuerdo con las regulaciones locales y nacionales. No deseche junto con los residuos domésticos.

**SECCIÓN 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE****DOT 49 CFR**

No es material peligroso

**TDGR**

No es material peligroso

**ICAO / IATA-DGR**

No es material peligroso

**Código IMDG**

No es material peligroso

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria**

**SARA 311/312 Peligros** : Ningún riesgo SARA

**PENN RTK**

NOSOTROS. Trabajadores de Pensilvania y el Derecho comunitario Derecho a Saber (34 Pa. Código Capítulo. 301-323)

<u>componentes</u>	<u>No CAS.</u>
Siloxano, dimetil	63148-62-9
Silano, y productos de reacción con sílice dichlorodimethyl-	68611-44-9

**MASA RTK**

NOSOTROS. de Massachusetts Commonwealth Derecho a Saber de la Ley (Apéndice A a 105 del Código de Regulaciones de Massachusetts Sección 670.000)

No hay componentes sujetos a la derecha de Massachusetts a Saber.

**Nueva Jersey RTK**

NOSOTROS. Nueva Jersey trabajador y Derecho a Saber de la Ley (Nueva Jersey Estatuto Anotado Sección 34: 5A-5)



Ficha de datos de seguridad

## DIELÉCTRICO GRASA 3oz

versión 2.0

Fecha de revisión 05/21/2014

Fecha de impresión 05/23/2014

componentes _____	No CAS. _____
Siloxano, dimetil	63148-62-9
Propano-1,2-diol, propoxilado	25322-69-4
Silano, y productos de reacción con sílice dichlorodimethyl-	68611-44-9

### California Prop. 65

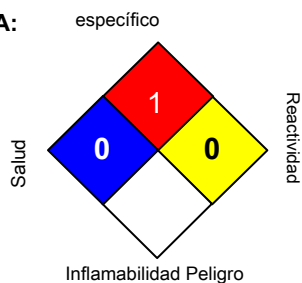
: Este producto no contiene ningún producto químico conocido

Estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

### Más información

#### NFPA:



#### HMIS III:

<b>SALUD</b>	<b>0</b>
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>1</b>
<b>FÍSICO</b>	<b>0</b>

0 = insignificante, 1 = Leve, 2 = Moderado, 3 = alto, 4 = Extremo

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta a lo mejor de nuestro conocimiento, la información de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la manipulación, 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 específico designado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

Preparado por : SAP Business Compliance Services GmbH Birlenbacher  
Str. 19 D-57078 Siegen Alemania

Teléfono: + 49- (0) 271-88072-0

Fecha de revisión : 05/21/2014

Ficha de datos de seguridad

**DIELÉCTRICO GRASA 3oz**

versión 2.0

Fecha de revisión 05/21/2014

Fecha de impresión 05/23/2014

---

Fecha de la última edición: 11/15/2011

Fecha de la primera edición: 07/26/2010

---