

## HOJA DE SEGURIDAD CERA-LUBE FG NANO - GRASA DE CERÁMICA

1. PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

NOMBRE COMERCIAL: CERA-LUBE

USO DEL PRODUCTO: GRASA LUBRICANTE DE NANO-CERAMICA

PROVEEDOR: NANOPLAS, INC 1901 GODFREY AVE., SW Grand Rapids, MI 49509 616-452-3707 616-452-5640

24 horas contacto de emergencia:

Infotrac Emergengy RESPUESTA DE LÍNEA 1-800-535-5053 (EE.UU. y Canadá) 1-352-323-3500 (internacional)

2. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

INGREDIENTES COMPOSICIÓN QUÍMICA no reguladas por COMENTARIOS: OHSA O SARA SE TRATAN CON CONFIANZA. Este producto no contiene componentes en cantidades del 1% que se han asignado LIMITES DE EXPOSICION POR LOS ORGANISMOS REGULADORES

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Revisión de la Emergencia Efectos agudos

SALUD

PELIGROS: No es considerado peligroso para la salud La legislación vigente.

EFECTOS CRÓNICOS SENSIBILIZACIÓN: NO HAY INFORMACIÓN CONOCIDA CARCINOGENICIDAD: IARC: no enumerado. OSHA: NO REGULADO. NTP: No listado



Teratogenicidad: No hay datos que indiquen que el producto

O CUALQUIER COMPONENTE CONTINAINED en más del 0.1% puede causar defectos congénitos.

ADVERTENCIAS PARA LA SALUD

CONTACTO CON LA PIEL. El contacto repetido o prolongado puede causar sequedad de la piel. INHALACIÓN. El calentamiento puede generar vapores que pueden causar irritación respiratoria, náuseas y dolores de cabeza. Peligro de inhalación a temperatura ambiente es poco probable debido a la volatilidad BAJA DE ESTE PRODUCTO. CONTACTO CON LOS OJOS. IRRITA SLIGHLTY. INGESTION. PUEDE CAUSAR MOLESTIAS

**OTRAS INFORMACIONES** 

RUTA DE ENTRADA: Inhalación. Piel y / o los ojos.

INGESTION

**MEDICAL** 

SÍNTOMAS: Condiciones médicas agravadas por

EXPOSICIÓN: NO SE HA DETERMINADO

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Trasladar a la víctima al aire fresco

ONCE. Caso de dificultades respiratorias pueden ser necesarias. BUSQUE ATENCIÓN

MÉDICA si continúa cualquier malestar

OJOS: Lavar con agua. Contacte un médico si continúa el malestar

PIEL: QUITAR LA ROPA CONTAMINADA. Lavar perfectamente la piel CON AGUA Y JABÓN. BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA si continúa cualquier malestar.

Ingestión: NO induzca al vómito! Consultar a un médico ATENCIÓN INMEDIATAMENTE!

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

PUNTO DE INFLAMACIÓN (° C)> 177 Cd OC (Cleveland copa abierta)

#### "Tiny Solutions to Large Problems"

# NANOPLAS, Inc.

www.nanomoldcoating.com

FUEGO LÍMITE - INFERIOR (%) N / D

FUEGO LÍMITE - SUPERIOR (%) N / D

FUEGO
CLASE NO Uniform Fire Code CONOCIDO

EXTINCIÓN
MEDIOS: USE: ESPUMA. Dióxido de carbono (CO2). SECO
PRODUCTOS QUÍMICOS, ARENA, ETC dolomita.

LUCHA ESPECIAL USO DEL AGUA PARA MANTENER CONTENEDORES EXPUESTOS AL FUEGO LUCHA FRESCA y dispersar los vapores. SPRAY DE AGUA PROCEDIMIENTOS: se puede utilizar para limpiar de derrames EXPOSICIONES Y derramamientos diluídos a mezclas no inflamables.

INSOLITO DE VOLUMEN DE FUEGO Y PRESIÓN aumenta fuertemente Y EXPLOSIÓN cuando se calienta. RIESGO DE EXPLOSION DEL CONTENEDOR RIESGOS: O INCENDIOS

PELIGROSO HUMO / vapores acre. Óxidos de Carbono. AZUFRE COMBUSTION PRODUCTOS:

Yo protector CONTENIDA EQUIPOS RESPIRATORIOS Y MEDIDAS EN ROPA RESISTENTE QUÍMICA CASO DE INCENDIO: RECOMENDADO.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PERSONAL Minimizar CONTACTO CON LA PIEL PRECAUCIONES:

ADVERTENCIAS CONSERVAR PRODUCTOS DE ALCANTARILLADO Y PARA PROTEGER A LOS CURSOS DE AGUA POR diques o represas.

MEDIO AMBIENTE: Avisar a las autoridades DEL PRODUCTO

ENTRADO O PUEDE entre en el alcantarillado, cursos de agua o áreas de tierra extensas. ASEGURAR LA CONFORMIDAD CON regulaciones gubernamentales.

Limpieza de derrames SUSTANCIA NO PELIGROSOS. RECOGER EN PROCEDIMIENTOS: recipiente cerrado.



#### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN MANTENGA LEJOS DEL CALOR, CHISPAS Y ABRA PRECAUCIONES: LLAMA. OJO DE LA ESTACIÓN DE LAVADO DEBE SER DISPONIBLE EN EL LUGAR DE TRABAJO.

Almacenamiento Mantener alejado del calor, chispas y OPEN PRECAUCIONES: LLAMA. TIENDA Separado de: ácidos. MATERIALES OXIDANTES.

**ALMACENAMIENTO** 

CRITERIOS: almacenamiento de productos químicos.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL

PROTECCIÓN DE LOS OJOS DE PROTECCIÓN EQUIPAMIENTO:

INGENIERÍA DE USO CONTROLES DE INGENIERÍA PARA REDUCIR CONTROLES: concentración en aire excede ACEPTABLE NIVEL.

VENTILACIÓN: NO REQUISITOS ESPECÍFICOS VNETILATION Señalado, pero ventilación forzada puede requerirse si la contaminación del aire excede un nivel aceptable.

RESPIRADORES: No hay requisitos de ventilación específicos Señalado, pero ventilación forzada MAYO Se requeriría si la contaminación del aire excede un nivel aceptable.

Guantes de protección resistentes a productos químicos NECESARIOS PARA GUANTES: contacto prolongado o repetido. USO Guantes protectores de látex.

Llevar gafas a prueba de salpicaduras OCULAR GAFAS PARA EVITAR PROTECCIÓN: NINGUNA POSIBILIDAD DE CONTACTO CON LOS OJOS.

PROTECCIÓN Usar ropa apropiada para prevenir ROPA: repetida o prolongada CONTACTO CON LA PIEL

HIGIENE DE TRABAJO DE LAVADO AL FINAL DE CADA TURNO DE TRABAJO Y PRÁCTICAS: antes de comer, fumar y usar el Inodoro.



## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA FÍSICA ESTADO: GRASA

COLOR: blanco

OLOR: leve (o suave)

SOLUBILIDAD: Insoluble en aqua

DENSIDAD: 1.0 TEMPERATURA (° C) 16 DENSIDAD DEL VAPOR (aire = 1)> 0.5

PRESIÓN DE VAPOR <0.01 mmHg TEMPERATURA (° C) 20

Evaporación <1 REFERENCIA BuAc = 1

TARIFA:

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### ESTABILIDAD NORMALMENTE ESTABLE

CONDICIONES A EVITAR contacto con ácidos y oxidantes EVITAR: SUSTANCIAS.

PELIGROSA No polimeriza POLIMERIZACION:

POLIMERIZACIÓN NO APLICA DESCRIPCIÓN:

OXIDOS PELIGROSOS DE CARBONO. AZUFRE PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN:

11. INFORMACIÓN TOXILOGICAL

TOXILOGICAL

INFORMACIÓN: NO HAY DATOS TOXILOGICAL EXPERIMENTALES EN LA

PREPARACIÓN COMO TAL ESTÁ DISPONIBLE 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecológica No hay datos sobre posibles AMBIENTAL

## "Tiny Solutions to Large Problems"



INFORMACIÓN: EFECTOS SE HAN ENCONTRADO BIOACUMULACIÓN: No determinado BIODEGRADABILIDAD: Indeterminado ACUÁTICA AGUDA NO DETERMINADO TOXICIDAD:

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

ELIMINACIÓN material derramado, CONTENIDO Y NO UTILIZADO MÉTODOS: Los contenedores vacíos deben ser eliminados de CONFORMIDAD CON LAS REGULACIONES LOCALES. ESTATALES Y FEDERALES.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

DOT PELIGRO NO REGULADO CLASE:

SEA tranporte: NO REGULADO

TRANSPORTE AÉREO: No regulado

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

EE.UU. FEDERALES LEY DEL AIRE LIMPIO SARA (311/312) PELIGRO CATEGOROIES NINGUNO

REGULACIONES ESTATALES EE.UU.

ESTADO REGLAMENTARIO (Canada)

NO ES UN PRODUCTO CONTROLADO

MATERIALES PELIGROSOS PARA TRABAJADORES SISTEMA DE INFORMACIÓN - WHIMIS

**INVENTARIOS** 



#### 16. OTRAS INFORMACIONES

SALUD: No hay peligros de la salud específicamente anotada para situaciones de incendio (0). - HMIS / NFPA

FUEGO: QUEMA SOLAMENTE SI precalentado (1) HMIS / NFPA REACTIVIDAD: NORMALMENTE ESTABLE (0) HMIS / NFPA Preparado por: DON KIRCHNER FECHA: 10.08.10

IMPRESIÓN FECHA: 10/08/10

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: MIENTRAS LA INFORMACIÓN Y Recomendaciones aquí establecidas SE ENTIENDE EXACTA A LA FECHA DEL MISMO, NANOPLAS INCORPORATED NO GARANTIZA AL RESPECTO Y RENUNCIA A TODA RESPONSABILIDAD DE LA CONFIANZA EN EL MISMO.

Google Translate for Business:Translator ToolkitWebsite TranslatorGlobal Market Finder