



**GRASA BESTOLIFE 3000**

**Perforación - Non-Metallic**

HOJA DE ESPECIFICACIONES

Compuesto no metálicos Tema Para conexiones a hombros los rotarios  
COLOR

Negro

PENETRACIÓN

330-350 (ASTM D217)

PESO / GALÓN

10,2 libras / galón

Punto de goteo

500 ° F/260 ° C

FLASH POINT

385 ° F/196 ° C

A brocha

15 ° F/-9 ° C

Calificación del Servicio

Bestolife "3000" ® es el primer compuesto de perforación totalmente no metal y se ha desarrollado y formulado para atender las preocupaciones ambientales y los costos relacionados con compuestos para roscas que contienen altos porcentajes de metales pesados. La formulación consiste en una variedad de materiales amorfos y sintéticos a base de grafito que forman para hacer una junta similar al sellado para evitar la conexión de lavado a cabo incluso bajo altas presiones de fluidos internos. Su rendimiento se mejora aún más mediante el uso de una calidad premium, grasa a base de alta temperatura.

**HOJA DE SEGURIDAD**

El comprador ASUME EL RIESGO DE LESIONES CAUSADAS

POR ESTE PRODUCTO SI LOS PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD RAZONABLES NO SE SIGUEN COMO PREVISTO EN LA HOJA DE DATOS Y VENDEDOR NO SERÁ RESPONSABLE DE TALES LESIONES. Además, el vendedor NO SE HACE RESPONSABLE POR DAÑOS AL COMPRADOR O TERCEROS CAUSADOS POR EL USO ANORMAL DE ESTE PRODUCTO

Incluso si se siguen los procedimientos de seguridad. TODAS LAS PERSONAS QUE UTILICEN ESTE PRODUCTO, TODAS LAS PERSONAS QUE TRABAJAN EN UNA ZONA DONDE ESTA PRODUCTO SE UTILIZA Y TODAS LAS PERSONAS QUE MANEJAN ESTE PRODUCTO DEBE SER FAMILIAR CON EL CONTENIDO DE ESTA HOJA DE DATOS. PUBLICACIÓN DE ESTE DOCUMENTO Notificación a los empleados es recomendado por el proveedor.

**NFPA**

1  
2  
0

**1. PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA  
NOMBRE COMERCIAL "3000" ®**

*Palabra por palabra: No aplicable*

**USO PREVISTO**

*Industrial*

**NOMBRE DEL FABRICANTE** Bestolife Corporación

**TELÉFONO** (214) 631-6070

**DIRECCIÓN** 2777 Stemmons Freeway Suite de 1800, Dallas, Texas  
75207

**TRANSP. EMERGENCIA #** (800) 424-9300

*Para mayor información contáctese*

*Bestolife Corporación*

*Fecha Junio 2010 Opinión*

**2. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

*Material o componente*

**PESO**

**OSHA**

**ACGIH**

**Otro**

**(CAS #)**

**%**

**PEL / TWA**

**Techo****TLV / TWA TLV / STEL**

Petróleo Mezcla Grease (CAS # 64742-58-1,  
35-65

5 mg / m<sup>3</sup> \*\*

Ninguno

5 mg / m<sup>3</sup> \*\* 10 mg / m<sup>3</sup> \*\*

No aplicable

64742-54-7, 64742-62-7, 7620-77-1, 38900-29-7,  
64742-16-1, 64741-56-6, 64742-52-5, Mezcla)

Otros ingredientes no peligrosos

\* El polvo respirable

\*\* Neblinas de Aceites Minerales

Fume \*\*\*

**3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****Vías de exposición para los usuarios**

Contacto con la piel

Puede causar irritación.

Piel compuestos orgánicos Absorción contenidas en este documento  
pueden ser absorbidos por la piel.

Contacto con los ojos

Puede causar irritación.

Ingestión

Este producto puede ser absorbido por el sistema digestivo. La ingestión  
puede resultar en tanto aguda como crónica  
sobreexposición.

Inhalación

Si la base de grasa se ha eliminado, es decir, con disolventes volátiles,  
calor, etc, los polvos y las partículas restantes  
pueden suponer un riesgo de inhalación resulta en una sobreexposición  
aguda y crónica, así como irritación de los pulmones,  
lesión pulmonar u otros efectos de salud.

este producto puede causar gastrointestinal irritación y malestar.

### **Crónico**

El contacto prolongado y repetido con el producto puede causar una pérdida de grasa de la piel, dermatitis, foliculitis y / o acné.

### **Signos y síntomas de exposición**

La piel o irritación de los ojos, ver los efectos de la sobreexposición descritos anteriormente.

### **Condiciones médicas agravadas**

Preexistentes ojos o trastornos de la piel pueden agravarse por el contacto prolongado con este producto.

### **Notas para el médico**

Los hidrocarburos contenidos en este producto son irritantes leves de los ojos y las membranas mucosas, depresores del sistema nervioso central, y los productos químicos irritantes primarios de la piel. Contacto con la piel prolongado o repetido, especialmente con la falta de higiene personal, puede causar trastornos de la piel. Para efectos de los productos de combustión ven peligrosos de la combustión

Productos en la Sección 5. Medidas para combatir incendios.

## **4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

### **Ojos**

Enjuagar con agua abundante. Obtenga atención médica inmediata.

### **Piel**

Lávese a fondo con agua y jabón después de su uso. En caso de irritación, obtener atención médica.

### **Ingestión**

Obtenga atención médica inmediata. NO induzca al vómito! Posible riesgo de aspiración.

### **Inhalación**

Retire de la exposición. Obtenga atención médica si experimenta tos, irritación o dificultad para respirar.

## **5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

### **Punto de inflamación**

Mínima de 385 ° F (196 ° C)

Método de prueba:

ASTM D 92, COC

### **Límites de inflamabilidad en el aire (% por volumen, estimadas)**

Inferior: No disponible

Superior: No disponible

### **Temperatura de ignición espontánea**

No Disponible

**Productos de combustión peligrosos**

Los productos de combustión son muy dependientes de las condiciones de combustión. CO, CO

2

oxigenados y compuestos orgánicos no identificados pueden formarse durante la combustión. Las altas temperaturas pueden producir vapor y / o polvo. Los productos de combustión pueden causar efectos de la sobreexposición como se indica en la Sección 3. Identificación de riesgos. Pueden

también causar dolor de cabeza, mareos, coma, convulsiones, debilidad, somnolencia, taquipnea, náuseas, parestesias, disnea; asfixiados- ción, de leve a severa de los ojos, la piel o irritación de las vías respiratorias, tos, neumoconiosis y / o daños en los pulmones. Otros sin identificar

Pueden producirse efectos sobre la salud.

**Condiciones que contribuyen a la inflamabilidad**

Las altas temperaturas, llamas

**Productos químicos** secos, niebla de agua, espuma o dióxido de carbono pueden ser adecuados para la extinción de incendios que involucren este producto. No rocíe agua directamente sobre el material en combustión. Tenga cuidado al utilizar agua o espuma como la formación de espuma puede ocurrir.

**Procedimientos especiales para combatir incendios**

Use protección de cuerpo completo y equipo de respiración de cara completa, autónomo operado en un modo de presión positiva. Use agua pulverizada (niebla) para enfriar los contenedores y dispersar los vapores.

**Peligros inusuales de incendio y explosión** producto de humos y / o vapores pueden ser irritantes o tóxicos si se inhala.

**Sensibilidad al impacto** No aplicable

**Sensibilidad a la descarga estática**

No aplicable

## **6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

### **Pasos a seguir si el material es liberado o derramado**

Limpie el área con un limpiador apropiado. Mantenga los productos derivados del petróleo

de los arroyos y cursos de agua. Asegurar la conformidad con las regulaciones gubernamentales aplicables.

### **Productos químicos neutralizantes**

No aplicable

## **7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

Los dos principales medios de absorción son la inhalación y la ingestión. Después de su uso, lavarse bien las manos antes de fumar, comer,

o beber. Fumar, comer y beber deben limitarse a zonas no contaminadas.

Ropa de trabajo y el equipo deberán permanecer en las áreas designadas. Antes de su reutilización, lave la ropa contaminada separada de la ropa personal.

Evite el contacto con la piel y el uso de protección personal al manipular el producto, residuo o material contaminado.

Lavar con agua y jabón después de su uso. El contacto prolongado y repetido puede causar sequedad en la acción de la piel y puede causar trastornos tales como la dermatitis, foliculitis, acné y aceite.

Este producto está destinado exclusivamente para uso industrial. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Este producto se puede separar. Agitar bien antes de usar. El punto de este producto flash depende del grado de separación.

Almacene en un lugar fresco y seco, donde el contacto accidental con ácidos no es posible. Mantenga los recipientes de almacenamiento cerrados cuando no estén en uso.

No almacene ni manejar cerca de altas temperaturas o fuego.

## **8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL**

### **Requisitos de ventilación**

No existen requisitos especiales bajo condiciones normales de uso (concentraciones en el aire por debajo de PEL / TLV niveles).

### **Equipo específico de protección personal**

Ninguna respiratoria necesaria para el uso normal. Residuo seco puede ser creado por las altas temperaturas de fondo de pozo, si el residuo es retirarse sin un disolvente u otro medio de controlar el polvo, los trabajadores deben usar respiradores purificadores de aire.

OJO

Gafas con ventilación o lentes de seguridad con protección lateral se deben usar cuando se utiliza este producto.

GUANTE

Guantes resistentes al aceite se deben utilizar para la manipulación de este producto.

#### **OTRA ROPA Y EQUIPO**

A medida adecuada para el entorno industrial.

### **9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

#### **PUNTO DE EBULLICIÓN**

550 ° F (288 ° C) Aprox. IBP **PUNTO DE FUSIÓN**

450-500 ° F (232-260 ° C)

**@ 760 mm Hg**

punto de dejar caer la grasa

#### **GRAVEDAD ESPECÍFICA**

1.3

#### **PRESIÓN DE VAPOR**

No Disponible

**(H**

**2**

**O = 1)**

**(Temperatura de referencia)**

#### **DENSIDAD DE VAPOR**

Más de 1

#### **SOLUBILIDAD EN H**

**2**

**O**

Despreciable

**(Aire = 1)**

**(% En peso.)**

#### **% DE VOLATILIDAD**

No Disponible

#### **TASA DE EVAPORACIÓN**

Menos de 1

#### **POR VOLUMEN**

**(Acetato de butilo = 1)**

#### **COEFF. AGUA / ACEITE**

809,1

#### **pH**

No Disponible

#### **DISTRIBUCIÓN**

#### **PUNTO DE CONGELACIÓN**

No Disponible

#### **UMBRAL DE OLOR**

No Disponible

**APARIENCIA Y OLOR** Negro semisólida, aceite / grasa olor, no inflamable, volátil bajo uso normal

## **10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**Condiciones que contribuyen a la inestabilidad** No aplicable

### **Reactividad**

No aplicable

### **Incompatibilidad**

Oxidantes fuertes o ácidos

### **Productos peligrosos de la descomposición**

Bajo temperaturas normales de este producto no se descompone.

**Condiciones que contribuyen a Polimerización peligrosa** No aplicable

**Página 4**

**Página 4 de 4**

**MSDS 325G**

## **11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**Toxicidad, mutagénico, teratogénico Información, sinérgica y Sensibilización**

LD

50

y LC

50

información sobre el aceite y la grasa no está disponible. LD

50

y LC

50

información sobre otros componentes no es disponible.

### **Carcinogenicidad**

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Peligros de la OSHA, no se requiere una declaración de advertencia cancerígenos.

## **12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

El LC-48 horas

50

valor se calculó que era 190 mg / L usando un ensayo de toxicidad aguda lleva a cabo según el "Protocolo para

La realización de una prueba de toxicidad aguda estática de 48 horas con un copépodo marino (*Acartia tonsa*)".

La Recopilación de 72 horas

50

se calculó en 1,100 mg / L usando "Protocolo para la realización de un



estudio de toxicidad de 72 horas con el  
Marine diatomea, *Skeletonema costatum*, Tras ISO Método Estándar  
DP10253 según lo recomendado por el MAFF de los Estados  
Reino ".

El LC-10 días

50

valor se estima a ser mayor que 29.000 mg / kg en las pruebas de toxicidad  
aguda en *Corophium*

*volutator* usando un protocolo basado en una Comisión de París -  
Protocolo Ring Test titulado "Un bioensayo sedimento usando un  
anfípodo *Corophium sp*".

### **13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**

#### **Disposición de Desechos**

Deseche de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales. Los  
envases vacíos están exentos de RCRA Subtítulo C si  
contener no más de 2,5 cm de su contenido original en la parte inferior del  
recipiente o menos de 3% de la red original de  
peso (menos de 0,3% en peso para recipientes de más de 110 galones), o si  
el residuo es analizado y demostró ser  
no peligrosos.

#### **"Empty" Container Advertencia**

Contenedores "vacíos" retienen residuos y pueden ser peligrosos. NO  
presurizar, cortar, SOLDAR, SOLDAR,  
ESMERILAR ni exponer tales recipientes a calor, llamas, chispas u otras  
fuentes de ignición

CIÓN, PUEDEN EXPLOTAR Y CAUSAR LESIONES Y / O LA  
MUERTE. Contenedores "vacíos" deben estar completamente  
drenado y correctamente sellada. Recicle o tire forro de plástico, balde o  
tambor de conformidad con las ordenanzas locales, estatales y federales  
regulaciones. Tambores "vacíos" pueden ser enviados a un  
reacondicionador de tambores.

### **14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE**

#### **Departamento de Transporte de los EE.UU.**

Este producto no es considerado material peligroso para el transporte de  
acuerdo con DOT de EE.UU..

### **15. INFORMACIÓN REGULATORIA**

#### **Productos químicos tóxicos, la EPA Reglamento 40 CFR § 372 (Sección 313)**

Productos químicos sujetos de producto: ninguno

#### **Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA), la EPA Reglamento 40 CFR § 710**

El producto es una mezcla según la definición de TSCA. Los componentes  
químicos de este producto están en la Sección 8 (b) Química

Inventario de Sustancias (40 CFR § 710) y / o son de otra manera en el cumplimiento de TSCA. En el caso de ingredientes obtenidos de otros fabricantes, esta empresa se basa en la seguridad de los terceros responsables de la prestación de este comunicado.

#### **16. OTRAS INFORMACIONES**

-