

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD  
(MSDS / MATERIAL SAFETY DATA SHEET)  
BIG BEAR ROD GREASE**

Última actualización: Agosto de 2015 – Depto. HSE – JCPDS

**1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑIA**

NOMBRE DEL PRODUCTO : BIG BEAR ROD GREASE  
CLASIFICACION QUIMICA : Mezcla  
APLICACIONES : Protección superficial de la tubería de perforación.  
NUMEROS TELEFONICOS DE EMERGENCIA : 057(5818055)  
PROVEEDOR : JC PORTAL DRILLING SUPPLIES SAC  
Número Tel: (51) 01-2551210  
Cel. 952049641  
RPM # 0008761  
AV CAMINO DEL INCA MZ. V LT. 7  
URB. HUERTOS DE VILLA CHORRILLOS  
TELEF. 5112551210



**Índice de Salud HMIS:**

**Salud:** 1

**Inflamabilidad:** 1

**Reactividad:** 0

**Clave de Peligros de HMIS:** 4=Severo, 3=Grave, 2=Moderado, 1=Ligero, 0=Mínimo.  
Ver la Sección 8 para recomendaciones de Equipo de Protección Personal.

**2. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES**

Componentes (Nombre Químico)	Concentración
Aceite mineral	70-80%
Jabón de bario	20-30%

**3. IDENTIFICACION DE PELIGROS**

**PANORAMA GENERAL-EMERGENCIA:**

CUIDADO! PUEDE CAUSAR IRRITACION TEMPORAL EN OJOS, PIEL Y TRACTO RESPIRATORIO.

**EFFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD:**

No es peligroso en condiciones normales de uso.

**EFFECTOS AGUDOS:**

OJOS : Puede causar irritación temporal.  
INHALACION : No es una fuente probable de contacto durante el uso normal.  
INGESTION : Puede causar trastornos gástricos, náuseas y vómitos si es ingerido.  
PIEL : Puede causar irritación, salpullido.

**EFFECTOS CRONICOS:**

Carcinogenicidad: Ninguno de los ingredientes en el compuesto son listados por NTP, IARC o OSHA como cancerígenos.

Mutagenicidad: No aparecen ingredientes como mutágenos.

**4. PRIMEROS AUXILIOS**

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD  
(MSDS / MATERIAL SAFETY DATA SHEET)  
BIG BEAR ROD GREASE**

Última actualización: Agosto de 2015 – Depto. HSE – JCPDS

**GENERAL:** Las personas que requieren atención médica deberían llevar una copia de esta hoja MSDS con ellas.

**INHALACIÓN:** Mover la víctima al aire fresco inmediatamente. Proveer la respiración artificial si la respiración ha parado. Conseguir atención médica.

**INGESTIÓN:** Tomar un par de vasos de leche o agua. NO se debe inducir el vómito a menos que lo ordene un médico. Nunca se debe administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Conseguir atención médica.

**PIEL:** Lavar la piel a fondo con jabón y agua. Quitar la ropa contaminada. Conseguir atención medica si continúa cualquier malestar.

**OJOS:** Retire los lentes de contacto en caso de que los esté usando. Mantenga los párpados abiertos para asegurar el lavado completo durante al menos 15 minutos. Conseguir atención médica si persiste cualquier malestar.

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS °C**

Punto de inflamación : 188°C (D-92)  
Medios de extinción : Producto químico seco, CO2, rocío de agua o espuma.

**PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS:**

No ingresar al área del incendio sin equipo de protección de protección personal adecuado. Usar aparatos autónomos de presión positiva (SCBA) y ropa protectora para combatir incendios (incluyendo casco, capa, pantalones, botas y guantes). Si el equipo de protección no está disponible o no es usado, combatir el incendio desde una distancia segura o un sitio protegido.

**RIESGOS INUSUALES DE INCENDIO O EXPLOSION:**

Este producto es inflamable y puede presentar ignición en un medio que facilite altas temperaturas.

**6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

**PRECAUCIONES PERSONALES PARA DERRAMES:**

Llevar equipos de protección personal adecuados.

**METODOS DE LIMPIEZA DE DERRAMES:**

Evacuar el área de ser necesario. El producto mojado puede ser resbaladizo. Contenga el material derramado. Evite la generación de polvo. Barrer, absorber con aspiradoras o recoger con pala y colocar en un contenedor con cierre para su eliminación.

**PRECAUCIONES AMBIENTALES:**

No permita que el derrame ingrese a drenajes o cursos de agua. Los desechos deben disponerse de acuerdo a las leyes locales, estatales y federales.

**7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO**

**PRECAUCIONES DE USO:**

Usar el equipo de protección personal adecuado. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evite generar o respirar el polvo. El producto es resbaladizo cuando esta mojado. Usar solo en un sitio bien ventilado. Lávese luego de la manipulación.

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD  
(MSDS / MATERIAL SAFETY DATA SHEET)  
BIG BEAR ROD GREASE**

Última actualización: Agosto de 2015 – Depto. HSE – JCPDS

**PRECAUCIONES DE ALMACENAJE:**

Almacenar en un lugar seco y bien ventilado. La temperatura ambiente debe ser la menor posible. Mantener el recipiente cerrado. Almacenar lejos de incompatibles. Tenga precaución al abrir los contenedores sin ventilación

**8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL**

<b>NOMBRE DE INGREDIENTE:</b>		<b>N° CAS:</b>	<b>ACGIH TLV</b>
Aceite mineral	70-80%	64742-52-5	No Disponible
Jabón de bario	20-30%	68201-19-4	No Disponible

**EQUIPO DE PROTECCIÓN:**



**CONTROLES DE PROCESO:**

Usar medios de control de ingeniería adecuados, tales como la ventilación de extracción y recintos del proceso, para reducir la contaminación del aire y mantener la exposición de los trabajadores por debajo de los límites aplicables.

**PROTECCION RESPIRATORIA:**

Use por lo menos una media máscara descartable N95 aprobada por NIOSH o un respirador para partículas reutilizable. En ambientes de trabajo que contienen niebla o aerosol, use por lo menos una media máscara descartable P95 aprobada por NIOSH o un respirador para partículas reutilizable.

**PROTECCION DE LA PIEL:**

Usar ropa apropiada para prevenir contacto prolongado o repetido con la piel. Use guantes de seguridad quimiorresistentes de materiales tales como neoprene o nitrilo.

**PROTECCION DE OJOS Y CARA:**

Usar antiparras de seguridad protectoras contra polvos, si existe la posibilidad de que se expongan los ojos. Se recomienda que haya en el área de trabajo un lavaojos.

**CONSIDERACIONES GENERALES DE HIGIENE:**

Lavarse rápidamente con jabón y agua si la piel ha sido contaminada. Cambiarse la ropa de trabajo diariamente si hay posibilidad de contaminación. La ropa descartable debe desecharse, si está contaminada con el producto.

**9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS**

Apariencia y olor	: Café pasta
Olor	: Suave
Gravedad específica	: 0,90 a 16 °C
Punto de ebullición (°C)	: 371
Punto de fusión (° C)	: 204
Solubilidad en agua	: Insoluble

WEB SITE: [www.jcpds.com.mx](http://www.jcpds.com.mx)  
MÉXICO: (5233) 381-06099 / (5233) 156-16618  
PERÚ: (511) 255-1210  
COLOMBIA: (574) 232-2998

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD  
(MSDS / MATERIAL SAFETY DATA SHEET)  
BIG BEAR ROD GREASE**

Última actualización: Agosto de 2015 – Depto. HSE – JCPDS

pH	: No disponible
Porcentaje volátil por volumen	: No disponible
Tasa de evaporación	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Densidad de vapor (aire = 1)	: No disponible
Densidad aparente	: No es aplicable

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

<b>ESTABILIDAD</b>	: Normalmente estable.
<b>POLIMERIZACION PELIGROSA</b>	: No polimeriza.
<b>MATERIALES INCOMPATIBLES</b>	: Agentes oxidantes fuertes. Evite las llamas el calor, las chispas y de código abierto.
<b>CONDICIONES DE REACTIVIDAD</b>	: Contacto con sustancias incompatibles o fuentes de ignición.
<b>PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION PELIGROSOS</b>	: Liberación de CO <sub>2</sub> , humo y vapores irritantes cuando se calienta hasta la descomposición

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:**

No hay información toxicológica para este producto.

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

No hay información ecológica disponible para este producto.

**13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION**

**CLASIFICACION DE RESIDUO:**

Este producto no cumple con el criterio de desecho peligroso si es eliminado en la forma en que fue comprado. Según RCRA el usuario del producto es responsable de determinar, en el momento de la eliminación, si el producto cumple con los criterios RCRA para desechos peligrosos. Esto se debe a que el uso, transformación, mezcla o procesos del producto pueden hacer que los materiales resultantes sean peligrosos.

**GENERAL/ LIMPIEZA:**

Los recipientes vacíos contienen residuos. Todas las precauciones indicadas en la etiqueta deben ser observadas.

**METODOS DE ELIMINACION:**

Recuperar o reciclar, si es práctico. Si este producto se convierte en desecho, eliminarlo en un vertedero industrial autorizado. Asegurarse que los contenedores estén vacíos según los criterios de RCRA antes de eliminarlos en un vertedero industrial autorizado. Confirme el procedimiento de disposición con las autoridades locales. Recuperar o reciclar, si es práctico. Confirme el procedimiento de disposición con las autoridades locales.

**14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE**

<b>TRANSPORTE TERRESTRE</b>	: No regulado.
<b>No. ONU</b>	: N/A

WEB SITE: [www.jcpds.com.mx](http://www.jcpds.com.mx)  
MÉXICO: (5233) 381-06099 / (5233) 156-16618  
PERÚ: (511) 255-1210  
COLOMBIA: (574) 232-2998

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD  
(MSDS / MATERIAL SAFETY DATA SHEET)  
BIG BEAR ROD GREASE**

Última actualización: Agosto de 2015 – Depto. HSE – JCPDS

<b>TRANSPORTE MARITIMO</b>	: No regulado
<b>Clase IMDG</b>	: N/A
<b>TRANSPORTE AEREO</b>	: No regulado
<b>Clase ICAO/ IATA</b>	: N/A

### 15. INFORMACION REGLAMENTARIA

#### REGULACIONES FEDERALES USA:

No es considerado como desecho peligroso según los criterios de U.S. RCRA.

#### STATUS REGULATÓRIO

SECCION 313: Este producto no contiene un químico tóxico sujeto a los requisitos de reportaje en la Sección 313 del Título III de la Enmienda Superfund y el Acto de Reautorización de 1986 y 40 CFR Parte 372.

### 16. OTRAS INFORMACIONES

<b>NPCA HMIS HAZARD INDEX</b>	: 1 Peligro Ligero
<b>FLAMMABILITY</b>	: 1 Peligro Ligero
<b>REACTIVITY</b>	: 0 Peligro Mínimo

**NOTAS PARA EL USUARIO:** N/A = No Aplica N/D = No Determinado

**FUENTES DE INFORMACIÓN:** Límites de Exposición Aceptables de OSHA, 29 CFR 1910, Subparte Z, Sección 1910.1000, Contaminantes del Aire.

Valores de Límites Mínimos e Índices de Exposición Biológica para Substancias Químicas y Agentes Físicos de ACGIH (última edición).

Propiedades Peligrosas de Materiales Industriales de Sax, 9a ed., Lewis, R. J. Sr., (ed.), VNR, Nueva York, Nueva York, (1997).

### CLAUSULA DE EXENCION DE RESPONSABILIDAD

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. El fabricante, no realiza expresamente ninguna aseveración ni garantía, ni garantiza su precisión, fiabilidad o integridad, ni asume ninguna responsabilidad derivada de su uso. Es responsabilidad del usuario verificar la adecuación y prolijidad de la información para cada uso particular.