



**HOJA DE SEGURIDAD Y DATOS DEL MATERIAL  
"MSDS"**

## ROD GREASE

**SECCION 1 – Nombre del Producto:**

**1.1. ROD GREASE**

**1.2. REPRESENTANTE LOCAL:**

**AUSMUD & DRILLING SUPPLIES SAC**

Dirección: Carretera Central Km. 23

Chaclacayo - Lima 7 Perú

Teléfono: 358-2191 – Fax: 3584052

**SECCION 2 – Información sobre Composición e ingredientes:**

**Nombres Ingresados:** Lubricante a base de aceites derivados de Hidrocarburos, Hidrotratado y destilado con NAFTENICO pesado.

**Nº CAS:** 64742-52-5

**Fracción por peso:** 88%

**Otros limites Rec:** No especificada

**OSHA PEL:** 5MG/M3 Aceite Rociado

**ACGIH TLV:** 5MG/M3 Aceite Rociado

**Nombres Ingresados:** Polioxietileno sorbitol aceitoso.

**Nº CAS:** 9005-65-6

**RTECS Nº :** WG 2932500

**Fracción y peso:** 1.0%

**Otros limites Rec:** No especifica



<b>Nombres Ingresados: Base soluble 5400 (kimes corp, Allison Park, PA 15101)</b>
<b>Fracción y peso: 11.0%</b>
<b>Otros limites Rec: No especifica</b>
<b>OSHA PEL: No establecido</b>
<b>ACGIH TLV: No establecido</b>

### **SECCION 3 – Identificación de Riesgo:**

LD 50 LC 50 Mezcla TLV es 5MG/M3 Aceite Rociado Rutas de ingreso: Inhalación SI, Piel SI, Ingerir NO, Informes de carcinogenicidad: NTP: No, IARC: No, OSHA: NO.

Riesgos de Salud agudos y crónicos: Agudos a los, leve a a la piel  
Irritación, Inhalación, Ingestión: Crónico desconocido  
Efectos por sobreexpostura: causa irritación leve a la piel y ojos  
Efectos por inhalación e ingestion no se conocen

### **SECCION 4 – Primeros Auxilios:**

Obtenga atención médica si los síntomas persisten.

Piel: Lavar con agua y jabón.

Ojos: lavar con agua por 15 minutos manteniendo parpados abiertos

Inhalación: remover persona a zona de aire fresco y proveer oxigeno, RA si es necesario. Vía oral, no inducir vomito, si ocurre el vomito mantener la cabeza por debajo de la cintura para evitar el riesgo de aspirar tratar sintomáticamente y apoyando, llamar al médico



### **SECCION 5 – Medidas contra incendios:**

- Punto de encendido: 340°F, 171°C
- Punto de encendido, método: COC
- Auto ignición temperatura 380° F
- Medio de extinguir: Usar agua, dióxido de carbono, espuma, químico seco, tierra o arena.

Usar equipos de protección contra incendios y aparato de cobertura facial con su oxígeno, contenedores de agua. Riesgo de explosión es inusual.

### **SECCION 6 – Medidas en caso de derrame accidental:**

Procedimiento en caso de derrame, controlar el derrame, hacer una sanja para contener el derrame, si es pequeño usar material absorbente, bombear o transferir a un recipiente apropiado para desechar, donde es posible remover tierra contaminada siguiendo el procedimiento de informar y responder a derrames más grandes.

### **SECCION 7 – Manejo y almacenaje:**

#### **Precauciones:**

- Almacenar en área fresca, seca y ventilada segura y cerrada distante del calor, llamas y oxidantes.
- Otras precauciones: no generar y evitar respirar rocíos o vapores. Evite contacto con la vista y piel. Lavarse con agua y jabón antes de comer y beber. No soldar cerca, calentar o perforar recipiente, residuos pueden encenderse o explotar. Mantener fuera de aguas superficiales y drenajes.



## SECCION 8 – Control y Protección personal:

- **Protección respiratoria:** en situaciones donde las concentraciones de vapor pueden exceder los límites de exposición, un respirador con cartucho orgánico para vapores aprobado por NIOSH. Usar aparato respiratorio o respirador de emergencias.
- **Ventilación:** usar ventilación adecuada para mantener vapores de este material por debajo de los estándares aplicables.
- **Guantes de protección;** de Neopreno o polietileno
- **Protección ocular:** gafas de seguridad o mascara facial
- **Otros tipos de protección:** ducha disponible y ropa impermeable.
- **Practicas de trabajos higiénicos:** prevenir contacto con la piel, lavarse bien después de usar el producto, no comer, tomar o fumar en área de trabajo.
- **Salud y seguridad suplementaria.**  
Este producto se puede mezclar en todo tipo de agua, debe ser utilizado únicamente en forma diluida.

## SECCION 9 – Propiedades Físicas y Químicas:

✓ <b>HCC:</b>	V6
✓ <b>Punto de ebullición:</b>	B.P. Texto: 700 F, 371 C
✓ <b>Derretimiento y congelamiento:</b>	MP/FP Texto 10F, -20C
✓ <b>Peso especifico:</b>	0.93
✓ <b>Solubilidad:</b>	100% en agua
✓ <b>Apariencia y olor :</b>	Fluido aceitoso - insípido



## SECCION 10 – Estabilidad y datos de reactividad:

**Condiciones estables a evitar:** Calor extremo, fuego abierto.

**Descomposición riesgosa por productos:** Monóxido de carbono y Dióxido de carbono

## SECCION 11 – Consideración de desechos:

**Métodos:** Colocar los materiales contaminados en un recipiente desechable y desechar consistente y aplicable a todos los reglamentos locales

Declamar: (Proveído con esta información por agencias copiladas), esta información es formulada para el uso por elementos del departamento de defensa, los Estados Unidos de America de ninguna manera expresa o aplica garantía que esta información sea precisa y no asume responsabilidad alguna por su uso. Cualquier persona utilizando este producto debe buscar asesoramiento profesional y competente para verificar y asumir responsabilidad adecuada a esta información y su situación particular.

## SECCION 12 – Información Toxicológica:

### TOXICIDAD:

- Oral: Este producto no experimenta ser tóxico
- Piel: El resultado de pruebas hechas en conejos demuestran que este producto no es tóxico.
- Inhalación: este producto no se experimenta ser tóxico por inhalación.

### IRRITACION:

- Piel: En pruebas hechas en conejos este material no demuestra ser irritante a la piel.
- Ojos: Puede causar irritación ocular a personas susceptibles
- Sensibilización: No hay datos disponibles



### **SECCION 13 – Información Ecológica:**

Efectos ambientales: No se especula causar efectos adversos a largo plazo en el ambiente acuático.

Efectos bajos y agudos LC50 a peces.

### **SECCION 14 – Información sobre transporte:**

Bajo reglamentos de transporte NO es clasificado riesgoso.

### **SECCION 15 – Información reglamentaria:**

Este producto no es riesgoso por lo cual no necesita ser etiquetado.

### **SECCION 16 – Información Adicional:**

La información obtenida aquí presente es basada a lo mejor de nuestros conocimientos y caracteriza a este producto con las precauciones apropiadas de seguridad, no representa una garantía propia del producto.