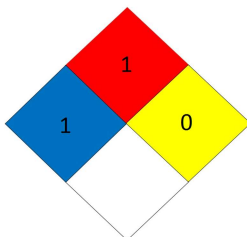


# OXXE LUBRICADENAS

## Aceite para Cadenas

### HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO LUBRICADENAS



#### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y/O EL MATERIAL

<b>IDENTIDAD DEL MATERIAL:</b>	<b>LUBRICADENAS</b>
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Productos elaborados con bases lubricantes importadas del tipo parafínico y un paquete de aditivos seleccionados de alta calidad.
<b>EMPRESA:</b>	ROYAL PETROLEUM CORPORATION CI SAS
<b>DIRECCIÓN:</b>	KM1 VIA GAIRA ZONA FRANCA INDUSTRIAL PLANTA 4F, Santa Marta.
<b>TELEFONO:</b>	+(575)4223857- 3118109765
<b>TELEFONOS DE EMERGENCIA:</b>	+(575)4223857

#### SECCIÓN 2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

BASES LUBRICANTES  
ADITIVOS

#### SECCIÓN 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**CONTACTOS CON OJOS:** De moderada a fuerte basados en los datos de los componentes o materiales similares

**CONTACTO CON LA PIEL:** No causa irritación con la piel de manera inmediata. El contacto prolongado o repetido tanto con la piel como con la ropa mojada con el lubricante puede causar dermatitis. Los síntomas incluyen edemas y resequedad. Con el aceite usado o deteriorado por el uso estos efectos pueden desarrollarse más rápidamente que con el aceite nuevo.

**INHALACIÓN:** No es tóxico por inhalación, basados en los datos de los componentes y materiales similares, en exposición breve y a temperatura ambiente

**INGESTIÓN:** Toxicidad ligeramente peligrosa

**EFFECTOS CRÓNICOS:** La ingestión repetida de cualquiera de los componentes de este producto puede causar destrucción de la pared estomacal.

# **OXKE LUBRICADENAS**

## **Aceite para Cadenas**

**CARCINOGENIDAD:** Este producto es formulado con aceites minerales (del petróleo) los cuales son considerados altamente refinados y no puede ser contemplado como cancerígeno bajo la IARC.

### **SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

**INHALACIÓN:** Asegúrese de que respira aire puro. En caso de Malestar, acúdase al médico.

**CONTACTO CON LA PIEL:** Despójese de la ropa y del calzado contaminados. Lave la piel a fondo con jabón suave / agua.

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuague inmediatamente con abundante agua. Solicite atención médica si aumenta la irritación,

**INGESTIÓN:** No induzca al vómito. Consultar inmediatamente a un médico.

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

**MEDIOS EXTINTORES:** Niebla de agua. Dióxido de Carbono. Espuma. Producto químico seco. No utilice un flujo de agua.

**PELIGRO ESPECIAL POR EXPOSICIÓN:** En caso de incendio puede producir humos peligrosos

**PROTECCIÓN EN CASO DE INCENDIO:** No entre en la zona de incendio sin el equipo de protección adecuado. Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego. Evite que el agua sobrante de extinción de fuego afecte el entorno.

### **SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBAN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.**

**PRECAUCIONES INDIVIDUALES:** Evite la exposición inútil. Eliminar las posibles fuentes de ignición. Evite su liberación al medio ambiente. Consulte las instrucciones de las hojas de seguridad. Equipe al personal de limpieza con los EPP recomendados.

**PRECAUCIONES PARA EL MEDIO:** Contenga el material derramado y evite que penetre en el AMBIENTE alcantarillado y las fuentes de agua, si el líquido alcanza los desagües de aguas públicas comuníquese a las respectivas autoridades.

**MEDIOS DE CONTENCIÓN DE DERRAME:** Para derrames grandes retenga con un dique el material derramado, en el caso de pequeños derrames, utilice un adsorbente y recoja el material con una pala y dépositelo en un recipiente sellado y debidamente identificado para proceder a tratar su eliminación.

# OXXE LUBRICADENAS

## Aceite para Cadenas

### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Precaución para manipulación y almacenamiento: Evite la exposición inútil. Ventilar la zona. No exponga el producto a altas exposiciones de presión y temperatura como: (llamas, chispas o superficies calientes). Úselo solamente en áreas bien ventiladas. Mantenga el recipiente cerrado.

Almacenamiento: Almacene este producto en un lugar seco donde pueda estar protegido de los elementos. Almacénelo con ventilación adecuada, lejos del calor, las chispas, oxidantes fuertes, y otros iniciadores. Manténgase lejos de alimentos y bebidas.

### SECCIÓN 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

PROTECCIÓN PERSONAL MEDIDAS TÉCNICAS: Lugares bien ventilados

PROTECCIÓN DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS: No se recomienda un equipo de protección respiratoria especial en las condiciones previstas de uso normal con una ventilación adecuada.

PROTECCIÓN DE LAS MANOS: Llevar guantes (Nitrito) adecuados, resistentes a los productos químicos.  
PROTECCIÓN PARA LOS OJOS: Gafas de seguridad con resguardo lateral.

PROTECCIÓN PARA LA PIEL: Use ropa protectora adecuada.

OTRAS: No utilizar zapatos con suela de cuero.

CONTROL DE EXPOSICIÓN: Evite su liberación al medio ambiente.

### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Gravedad API	24
Punto de Inflamación Min, °C	214
Viscosidad a 40°C, cSt	124
Viscosidad a 100°C, cSt	10.9
Índice de Viscosidad	57
Color	AMBAR
Solubilidad	Insoluble en agua

### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

# OXKE LUBRICADENAS

## Aceite para Cadenas

Reacciones Peligrosas: En condiciones normales ninguno.

Condiciones a evitar: Temperatura extremadamente altas.

Productos de descomposición peligrosa: La combustión incompleta libera los gases peligrosos monóxido de carbono, dióxido de carbono y otros gases tóxicos.

### SECCIÓN 11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

No hay antecedentes

### SECCIÓN 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

No se anticipa que esta sustancia sea nociva para los organismos acuáticos. El peligro de ecotoxicidad se basa en una evaluación de los datos de los componentes o de una sustancia similar.

No se anticipa que esta sustancia sea fácilmente biodegradable. La biodegradabilidad de esta sustancia se basa en una evaluación de los datos de los componentes o de una sustancia similar.

### SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Eliminación de residuos: Prepáralo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local nacional. La eliminación de grandes cantidades debe ser realizada por personal autorizado.

### SECCIÓN 14. TRANSPORTE

**Consideraciones:** El personal de operaciones, reciclaje, llenado de contenedores, mantenimiento, transporte deben estar informados sobre el correcto manejo de este producto según decreto 1609 (TRANSPORTE TERRESTE AUTOMOTOR DE MERCANCÍAS PELIGROSAS)

Otro aspecto fundamental para un apropiado manejo de carga es su correcto embalaje y envase. Éstos deben ser resistentes a la manipulación y a las características químicas de la sustancia y deberán mantener la sustancia contenida en buenas condiciones sin causar cambios en sus propiedades.



**ROYAL Petroleum Corporation C.I S.A.S**

Zona Franca Industrial Km 1 vía Gaira. Planta 4F

Santa Marta, Colombia

Tel: (575) 4232258 – 3118109765

Email: royal@royalpetroleum.co

www.royalpetroleum.co