

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### 1. Identificación

Nombre: ROYCO 756 MIL-PRF-5606

Descripción para el uso del producto: Lubricante

Restricciones de uso: Reservado para uso industrial y profesional.

### 2. Identificación de los Peligros

- Clasificación SGA:
  - Líquidos inflamables: Categoría 4
  - Peligro de aspiración: Categoría 1
  - Toxicidad acuática aguda: Categoría 3
  - Toxicidad acuática Crónica: Categoría 3

- Elementos de etiquetado GHS  
Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas de peligro:



Indicaciones de peligro:

- Líquido combustible (H227)
- Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias (H304)
- Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos (H412)

Consejos de prudencia

*Prevención:*

- Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. (P210)
- Evitar su liberación al medio ambiente (P273)
- Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección (P280)

*Intervención:*

- En caso de ingestión llamar inmediatamente a un centro de toxicología (P301, P310)
- No provocar el vómito

- En caso de incendio: utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

#### *Almacenamiento*

- Almacenar en un lugar bien ventilado (P403)
- Guardar bajo llave (P405)

#### *Eliminación:*

- Eliminar el contenido/recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada (P501)

#### Carcinogenicidad

*OSHA:* Ningún componente de este producto está presente en niveles superiores o iguales al 0,1% por lo que no se encuentra en la lista de la OSHA de carcinógenos regulados.

*NTP:* En este producto no se identifica ningún componente que presente niveles mayores o iguales a 0,1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

### **3. Composición / Información ingredientes**

#### Componentes:

- Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno
- Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno
- Phenol, isobutylenated, phosphate [triphenyl phosphate >25%]
- 2,6-di-terc-butil-p-cresol

### **4. Primeros Auxilios**

#### Inhalación:

- Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
- Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial.
- Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
- Si la respiración es difícil darle oxígeno
- Mantener el tracto respiratorio limpio.

En caso de contacto con la piel: Eliminar lavando con jabón y abundante agua.

En caso de contacto con los ojos: Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

#### Ingestión:

- Enjuague la boca con agua.
- Si la víctima está completamente consciente, darle un vaso de agua entero.
- No provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control de un médico o del centro de control de envenenamiento.

- Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona que este inconsciente.
- No dar leche ni bebidas alcohólicas
- Consulte al médico.

## **5. Medidas de lucha contra incendios**

### Medios de extinción apropiados:

- Niebla de agua
- Polvo seco
- Arena
- Espuma resistente al alcohol
- Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

Medios de extinción inadecuados: Chorro de agua de gran volumen.

Peligros específicos en la lucha contra incendios: La combustión produce humos irritantes. Al quemar produce vapores nocivos y tóxicos.

Métodos específicos de extinción: El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios: Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo.

## **6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental**

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia:

- Utilícese equipo de protección individual.
- Asegure una ventilación apropiada.
- Evacuar el personal a zonas seguras
- El material puede producir condiciones resbaladizas.

### Precauciones relativas al medio ambiente:

- No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
- Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgo.
- Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
- Evitar su liberación al medio ambiente.

### Métodos y materiales de contención de limpieza:

- Se deben utilizar herramientas que no produzcan chispas.
- Retirar todas las fuentes de ignición.
- Recoger con un producto absorbente inerte (arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).
- Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

## **7. Manipulación y Almacenamiento**

Consejos para una manipulación segura:

- Equipo de protección individual
- Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.

Condiciones para el almacenamiento seguro:

- Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
- Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.
- Mantener alejado del fuego, de las chispas y de las superficies calientes.

Materiales que deben evitarse: Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases fuertes.

## **8. Controles de exposición / Protección personal**

- Medidas de ingeniería: Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.
- Protección personal:  
Protección respiratoria: Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

Protección de las manos: Guantes resistentes a disolventes. Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química. Antes de quitarse los guantes limpiarlos con agua y jabón.

Protección de ojos: Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.

Protección de la piel y del cuerpo: Traje protector.

Medidas de higiene: Procedimiento general de higiene industrial.

## **9. Propiedades Físicas y Químicas**

Aspecto: Líquido

Color: Rojo

Olor: Aromático

Punto de inflamación: 82°C

## **10. Estabilidad y Reactividad**

Reactividad: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Estabilidad química: No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Posibilidad de reacciones peligrosas: Sin peligros a mencionar especialmente.

Condiciones que deben evitarse: Contaminación, calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles:

- Agentes oxidantes fuertes.
- Ácidos y bases fuertes.

Productos de descomposición peligrosos:

- Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)
- Monóxido de carbono (CO)
- Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)
- Humo denso negro
- Óxidos de fósforo

## **11. Consideraciones relativas a la eliminación**

Residuos:

- Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación.
- No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías o la tierra (suelo)
- De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.
- No eliminar el desecho en el alcantarillado.
- No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envases usados.

Envases contaminados:

- Eliminar como producto no usado.
- Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.
- No reutilizar los recipientes vacíos.

*“La información contenida en este documento fue tomada del documento original expedido por el fabricante y adaptada al español; esta información es confidencial y solo puede ser usada por las empresas de aviación” LANXESS Industry of Polyurethanes and Lubricants Ltda. (19 de July de 2018). Safety Data Sheet. Rio Claro , Brasil.*