

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

Nombre: Royco 363

Uso Recomendado: Lubricante

2. Identificación de los Peligros

- Clasificación GHS
 - Toxicidad acuática aguda: Categoría 3
 - Toxicidad acuática crónica: Categoría 3
- Elementos de etiqueta

Indicaciones de peligro: Nocivo para los organismos acuáticos con efectos duraderos. (H412).

Consejos de prudencia:

 - Prevención: Evite su liberación al medio ambiente.
 - Eliminación: Eliminar el contenido/contenedor en un planta de eliminación de residuos aprobada.

Carcinogenicidad:

 - IARC: No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para humanos.
 - OSHA: No identifica ningún componente de este producto presente en niveles mayores a o iguales a 0,1% como carcinógeno o potencial carcinógeno.
 - NTP: No identifica ningún componente de este producto presente en niveles mayores a o iguales a 0,1% como carcinógeno conocido o anticipado.

3. Composición / Información ingredientes

Componentes peligrosos:

- Destilados (petróleo), fracción naftenica ligera tratada con hidrogeno
- Aceites lubricantes (petróleo), C15-30 a base de aceite neutro hidratado
- 2,6-di-terc-butil-p-cresol

4. Primeros Auxilios

Inhalación:

- Salga al aire libre
- Si no respira administre respiración artificial, si la respiración es difícil proporcione oxígeno.
- En caso de decoloración azulada (labios, lóbulos de las orejas, uñas), administre oxígeno lo más rápido posible.
- Si los síntomas persisten llame a un médico.

En caso de contacto con la piel:

- Lave la piel con agua y jabón.
- Quítese la ropa y el calzado contaminado.
- Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- Busque atención médica si se desarrolla y persiste la irritación.

En caso de contacto con los ojos:

- Enjuague bien con abundante agua también debajo de los párpados.
- Si la irritación ocular persiste consulte a un especialista.

En caso de ingerirse:

- No induzca al vómito.
- Consulte un médico si es necesario.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

- Dióxido de carbono (CO₂)
- Polvo seco
- Espuma resistente al alcohol
- Niebla de agua

Medios de extinción inadecuados: Chorro de agua de alto volumen

Peligros específicos durante la lucha contra incendios: La quema produce humos nocivos y tóxicos.

Métodos específicos de extinción: En caso de incendio, enfríe los tanques con agua pulverizada.

Equipo de protección especial para bomberos: En caso de incendio, use un aparato de respiración autónomo. Use equipo de protección personal.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:

- Use equipo de protección personal
- Asegurar una ventilación adecuada

Precauciones ambientales: No se debe liberar al medio ambiente. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

Métodos y materiales de contención y limpieza:

- Contenga el derrame.
- Absorba con material absorbente no combustible (arena, tierra, vermiculita), y transfíralo a un recipiente para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

7. Manipulación y Almacenamiento

Consejos para una manipulación segura:

- Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.
- Mantener el recipiente cerrado cuando no está en uso
- No use presión para vaciar los tambores
- Asegúrese de que todo el equipo esté conectado a tierra antes de comenzar las operaciones de transferencia.

Condiciones de almacenamiento seguro: Mantenga el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Materiales a evitar: ácidos fuertes y base fuerte.

8. Controles de exposición / Protección personal

Protección de manos: Guantes de neopreno.

Protección ocular: Gafas de seguridad con protectores laterales. Gafas de seguridad ajustadas.

Protección de cuerpo/piel: Ropa impermeable.

Medidas de higiene:

- Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- Proporcione ventilación adecuada.
- No respirar el polvo o la nebulización

9. Propiedades Físicas y Químicas

Estado físico: Líquido

Color: Amarillo claro.

Olor: Suave

Punto de inflamación: 163°C Método: Copa abierta

Solubilidad en agua: Ligeramente soluble.

10. Estabilidad y Reactividad

Reactividad: No se conocen reacciones peligrosas en condiciones de uso normal.

Estabilidad química: No se descompone si se almacena y aplica como se indica. Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas: La polimerización peligrosa no ocurre.

Condiciones para evitar: Calor

Materiales incompatibles: Ácidos y bases fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de carbono.

11. Disposición

Residuos de residuos: Disponer conforme a las normativas locales y nacionales.

Embalaje contaminado: No queme ni use una antorcha de corte sobre el tambor vacío.

“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” Anderol Specialty Lubricants. (28 de April de 2015). Safety Data Sheet. United States of America