

## ROYCO 756 MIL-PRF-5606

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 04.02.2020
2.1	17.02.2020	000000043470	Fecha de la primera expedición: 19.07.2018

---

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: ROYCO 756 MIL-PRF-5606

Descripción para el Uso del Producto: Lubricante

Compañía: Fabricante  
Anderol Specialty Lubricants, a division of Lanxess Solutions US Inc.  
215 Merry Lane  
East Hanover, NJ  
07936  
Estados Unidos (EE.UU.)  
Teléfono: +1 203-573-4596, Toll Free: +1 888-263-3765

Teléfono de emergencia: CHEMTREC: (24 hours) 800-424-9300  
:

En la sección 16 de la Hoja de datos de seguridad encontrará números de teléfono de emergencia adicionales.

Preparado por Departamento de seguridad del producto  
(US) +1 866-430-2775

MSDSRequest@lanxess.com

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Lubricante

Restricciones de uso : Reservado para uso industrial y profesional.

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación SGA

Líquidos inflamables : Categoría 4

Corrosión o irritación cutáneas : Categoría 2

Peligro de aspiración : Categoría 1

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 2

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Categoría 2

## ROYCO 756 MIL-PRF-5606

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 04.02.2020
2.1	17.02.2020	000000043470	Fecha de la primera expedición: 19.07.2018

**Elementos de etiquetado GHS**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H227 Líquido combustible. Líquido combustible.  
 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
 H315 Provoca irritación cutánea. Provoca irritación cutánea.  
 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia :

**Prevención:**

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Utilice guantes y ropa de protección/ protección ocular/ facial y auditiva.

**Intervención:**

P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P331 NO provocar el vómito.

P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

P391 Recoger el vertido.

**Almacenamiento:**

P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.

P405 Guardar bajo llave.

**Eliminación:**

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Sustancia / Mezcla : Mezcla

## ROYCO 756 MIL-PRF-5606

Versión 2.1      Fecha de revisión: 17.02.2020      Número SDS: 000000043470      Fecha de la última expedición: 04.02.2020  
 Fecha de la primera expedición: 19.07.2018

**Componentes**

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno	64742-53-6	>= 50 -< 70
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	64742-46-7	>= 10 -< 20
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	>= 5 -< 10
Phenol, isobutyleneated, phosphate [Triphenyl phosphate > 25%]	68937-40-6	>= 0,1 -< 1
2,6-di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	>= 0,1 -< 1

La concentración real se retiene como secreto comercial.

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

- Si es inhalado : 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 libre.
- En caso de contacto con la piel : Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
- En caso de contacto con los ojos : Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Enjuague la boca con agua.  
 Si la víctima está completamente consciente, darle un vaso entero de agua.  
 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 inconsciente.  
 No dar leche ni bebidas alcohólicas.  
 Consulte al médico.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : No hay información disponible.  
 No hay información disponible.
- Protección de los socorristas : Los socorristas deben poner atención en su protección personal y llevar la vestimenta de protección recomendada  
 Si existe peligro de exposición, véase párrafo 8 referido al equipo de protección personal.
- Notas para el médico : No hay información disponible.

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

## ROYCO 756 MIL-PRF-5606

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 04.02.2020
2.1	17.02.2020	000000043470	Fecha de la primera expedición: 19.07.2018

---

Medios de extinción apropiados	:	Niebla de agua Polvo seco Arena Espuma resistente al alcohol Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )
Medios de extinción no apropiados	:	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 en vigor.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	:	Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo.

---

### SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	:	Utilícese equipo de protección individual. Asegúrese 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 riesgos. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas. Evitar su liberación al medio ambiente.
Métodos y material de contención y de limpieza	:	Se debe utilizar herramientas que no produzcan chispas. Retirar todas las fuentes de ignición. Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

---

### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión	:	Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.
Consejos para una manipulación segura	:	Equipo de protección individual, ver sección 8. Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.
Condiciones para el almacen-	:	Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ROYCO 756 MIL-PRF-5606

Versión: 2.1      Fecha de revisión: 17.02.2020      Número SDS: 000000043470      Fecha de la última expedición: 04.02.2020  
 Fecha de la primera expedición: 19.07.2018

naje seguro      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.

Materias que deben evitarse : No hay restricciones especiales para el almacenamiento con otros productos.

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

#### Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
fosfato de trifenilo	115-86-6	TWA	3 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
		TWA	3 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		TWA	3 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		TWA	3 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA	3 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno	64742-53-6	TWA (Niebla)	5 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		TWA (fracción inhalable)	5 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
		TWA (Niebla)	5 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		ST (Niebla)	10 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA (Niebla)	5 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		TWA (fracción inhalable)	5 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
		TWA	500 ppm 2.000 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	64742-46-7	TWA (Niebla)	5 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		TWA	400 ppm 1.600 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		TWA (Niebla)	5 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		ST (Niebla)	10 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA (Niebla)	5 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		TWA	500 ppm 2.000 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	TWA	200 mg/m <sup>3</sup> (vapor total de hidrocarburos)	ACGIH
		TWA	400 ppm 1.600 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		TWA (Niebla)	5 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		TWA (Niebla)	5 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		TWA (Niebla)	5 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL

## ROYCO 756 MIL-PRF-5606

Versión 2.1      Fecha de revisión: 17.02.2020      Número SDS: 000000043470      Fecha de la última expedición: 04.02.2020  
 Fecha de la primera expedición: 19.07.2018

		ST (Niebla)	10 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	200 mg/m3 (vapor total de hidrocarburos)	ACGIH
2,6-di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	TWA	10 mg/m3	OSHA P0
		TWA (Frac- ción inhala- ble y vapor)	2 mg/m3	ACGIH
		TWA	10 mg/m3	NIOSH REL
		TWA (Frac- ción inhala- ble y vapor)	2 mg/m3	ACGIH

**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

Observaciones : 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 los 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.

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Aspecto : líquido

Color : rojo

Olor : aromático

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

pH : No aplicable

Punto de fusión/ punto de congelación : Sin datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición : Sin datos disponibles

Punto de inflamación : 82 °C  
Método: ASTM D 93

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ROYCO 756 MIL-PRF-5606

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 04.02.2020
2.1	17.02.2020	000000043470	Fecha de la primera expedición: 19.07.2018

---

Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	13,2 mm <sup>2</sup> s (40 °C) Método: ASTM D 445
Clase de explosión del polvo	:	Sin datos disponibles

---

#### SECCIÓN 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

**ROYCO 756 MIL-PRF-5606**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 04.02.2020
2.1	17.02.2020	000000043470	Fecha de la primera expedición: 19.07.2018

Productos de descomposición : Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono (CO), óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>), humo denso negro.  
peligrosos Oxidos de fósforo

**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Toxicidad aguda****Producto:**

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda: 30,67 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 H  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Método: Método de cálculo

**Componentes:****destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral: > 5.000 mg/kg

**destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno:**

Toxicidad aguda por inhalación : CL50: 4,6 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 H  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

**Phenol, isobutyleneated, phosphate [Triphenyl phosphate > 25%]:**

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 0,4 mg/l  
Tiempo de exposición: 6 H  
Prueba de atmosfera: vapor  
Síntomas: Sin efectos secundarios.  
BPL: no  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

**2,6-di-terc-butil-p-cresol:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2.930 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD  
BPL: si

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD  
BPL: si

**Corrosión o irritación cutáneas****Componentes:****destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno:**

Especies: Conejo  
Resultado: irritante

**ROYCO 756 MIL-PRF-5606**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 04.02.2020
2.1	17.02.2020	000000043470	Fecha de la primera expedición: 19.07.2018

---

**2,6-di-terc-butyl-p-cresol:**

Especies: Conejo

Resultado: No irrita la piel

**Lesiones o irritación ocular graves****Componentes:****2,6-di-terc-butyl-p-cresol:**

Especies: Conejo

Resultado: No irrita los ojos

**Sensibilización respiratoria o cutánea****Componentes:****2,6-di-terc-butyl-p-cresol:**

Especies: Conejillo de indias

Valoración: No produce sensibilización en animales de laboratorio.

**Mutagenicidad en células germinales****Componentes:****2,6-di-terc-butyl-p-cresol:**

- |                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| Genotoxicidad in vitro | : | Tipo de Prueba: Prueba de Ames<br>Activación metabólica: con o sin activación metabólica<br>Resultado: negativo   |
|                        | : | Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro<br>Resultado: Resultados contradictorios se han observado en diferentes estudios.  |
|                        | : | Tipo de Prueba: ensayo de la síntesis de ADN no programada<br>Resultado: negativo   |
|                        | : | Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro<br>Resultado: negativo  |
| Genotoxicidad in vivo  | : | Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos in vivo<br>Especies: Ratón (machos y hembras)<br>Tipo de célula: Médula<br>Método: Mutagenicidad (ensayo de micronúcleos)<br>Resultado: negativo   |
|                        | : | Tipo de Prueba: ensayo in vivo<br>Especies: Rata (macho)<br>Tipo de célula: Médula<br>Vía de aplicación: Oral<br>Método: Mutagénesis (ensayo citogenético in vivo en médula ósea de mamíferos, análisis cromosómico)<br>Resultado: negativo |

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ROYCO 756 MIL-PRF-5606

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 04.02.2020
2.1	17.02.2020	000000043470	Fecha de la primera expedición: 19.07.2018

---

Mutagenicidad en células germinales - Valoración : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto mutágeno.

#### Toxicidad para la reproducción

##### Componentes:

##### **2,6-di-terc-butil-p-cresol:**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Ninguna toxicidad para la reproducción  
No tiene efectos sobre o por la lactancia

#### Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

##### Componentes:

##### **2,6-di-terc-butil-p-cresol:**

Vía de exposición: Oral

Valoración: La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

#### Toxicidad por aspiración

##### Componentes:

##### **destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno:**

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

---

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### Ecotoxicidad

##### Componentes:

##### **destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno:**

Toxicidad para los peces : LL50: 1,13 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 H  
Observaciones: El resultado viene dado basándose en un enfoque SAR/AAR utilizando los modelos OECD Toolbox, DEREK, VEGA QSAR (modelos CAESAR), etc.

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : EL50: 7,385 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 H  
Observaciones: El resultado viene dado basándose en un enfoque SAR/AAR utilizando los modelos OECD Toolbox, DEREK, VEGA QSAR (modelos CAESAR), etc.

Toxicidad para las algas : EL50: 1,714 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 H

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOELR (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0,069 mg/l  
Tiempo de exposición: 14 d

## ROYCO 756 MIL-PRF-5606

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 04.02.2020
2.1	17.02.2020	000000043470	Fecha de la primera expedición: 19.07.2018

Observaciones: El resultado viene dado basándose en un enfoque SAR/AAR utilizando los modelos OECD Toolbox, DEREK, VEGA QSAR (modelos CAESAR), etc.

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOELR (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,163 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Observaciones: El resultado viene dado basándose en un enfoque SAR/AAR utilizando los modelos OECD Toolbox, DEREK, VEGA QSAR (modelos CAESAR), etc.

**Evaluación Ecotoxicológica**

Toxicidad acuática crónica : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Phenol, isobutyleneated, phosphate [Triphenyl phosphate > 25%]:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Pez): 0,8 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 H

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,202 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 H

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,093 mg/l  
Tiempo de exposición: 90 d

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,0399 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d

**Persistencia y degradabilidad****Producto:**

Biodegradabilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

**Componentes:****destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno:**

Biodegradabilidad : Observaciones: Fácilmente biodegradable.

**Phenol, isobutyleneated, phosphate [Triphenyl phosphate > 25%]:**

Biodegradabilidad : BPL: si  
Observaciones: Fácilmente biodegradable.

**2,6-di-terc-butyl-p-cresol:**

Biodegradabilidad : aeróbico  
Inóculo: lodos activados  
Concentración: 50 mg/l  
Resultado: De acuerdo con los resultados de los ensayos de biodegradabilidad, este producto no es fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 4,5 %

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ROYCO 756 MIL-PRF-5606

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 04.02.2020
2.1	17.02.2020	000000043470	Fecha de la primera expedición: 19.07.2018

---

Tiempo de exposición: 28 d

#### Potencial de bioacumulación

##### Producto:

Bioacumulación : Observaciones: Sin datos disponibles

##### Componentes:

##### **Phenol, isobutylenated, phosphate [Triphenyl phosphate > 25%]:**

Bioacumulación : Especies: Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)  
Factor de bioconcentración (FBC): 1.850

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 4,68 (25 °C)

##### **2,6-di-terc-butyl-p-cresol:**

Bioacumulación : Especies: Cyprinus carpio (Carpa)  
Factor de bioconcentración (FBC): 230 - 2.500  
Tiempo de exposición: 56 d  
Temperatura: 25 °C  
Concentración: 0,05 mg/l

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 5,1  
BPL: si

log Pow: 4,2

#### Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

#### Otros efectos adversos

##### Producto:

Potencial de agotamiento del ozono : Regulacion: De acuerdo con las Regulaciones de Estados Unidos, se encuentra incluido en el listado de 40 CFR Protection of Environment; Part 82 Protection of Stratospheric Ozone - CAA Section 602 Class I Substances  
Observaciones: Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Substancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

---

## SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### Métodos de eliminación.

Residuos : Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación de desechos.  
No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

## ROYCO 756 MIL-PRF-5606

Versión 2.1	Fecha de revisión: 17.02.2020	Número SDS: 000000043470	Fecha de la última expedición: 04.02.2020 Fecha de la primera expedición: 19.07.2018
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

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 envase usado.

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.

### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### Regulaciones internacionales

##### UNRTDG

Número ONU : UN 3082  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Distillates (petroleum), hydrotreated middle, Phenol, isobutylated, phosphate [Triphenyl phosphate > 25%])  
Clase : 9  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : 9

##### IATA-DGR

No. UN/ID : UN 3082  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.  
(Distillates (petroleum), hydrotreated middle, Phenol, isobutylated, phosphate [Triphenyl phosphate > 25%])  
Clase : 9  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : Class 9 - Miscellaneous Dangerous Goods

##### Código-IMDG

Número ONU : UN 3082  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Distillates (petroleum), hydrotreated middle, Phenol, isobutylated, phosphate [Triphenyl phosphate > 25%])  
Clase : 9  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : 9  
EmS Código : F-A, S-F  
Contaminante marino : si

#### Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

**ROYCO 756 MIL-PRF-5606**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 04.02.2020
2.1	17.02.2020	000000043470	Fecha de la primera expedición: 19.07.2018

**SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

EE.UU. Productos Químicos Esenciales y Precursores : No aplicable  
Repertoriados por la Administración de Imposición de  
Drogas (DEA) (21CFR 1310)

Tenga en cuenta que en la Sección 3 de este documento se enumeran solo los componentes peligrosos que prescribe la normativa de comunicación de riesgos del país o la región en cuestión. Los identificadores químicos enumerados en la Sección 3 se utilizan con dichos fines a nivel mundial y pueden no corresponderse con los que se usen en el inventario de las sustancias químicas de un determinado país o región. La información de inventario de sustancias químicas contenida en la Sección 15 de este documento se aplica al producto en su conjunto y debe utilizarse al evaluar la conformidad con el inventario.

**Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:**

DSL	:	Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL
AICS	:	En o de conformidad con el inventario
NZIoC	:	En o de conformidad con el inventario
ENCS	:	En o de conformidad con el inventario
KECI	:	En o de conformidad con el inventario
PICCS	:	En o de conformidad con el inventario
IECSC	:	En o de conformidad con el inventario
TCSI	:	En o de conformidad con el inventario
US.TSCA	:	Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA

**SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN****Texto completo de otras abreviaturas**

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ANTT - Agencia Nacional de Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; CPR - Regulación para productos controlados; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ROYCO 756 MIL-PRF-5606

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 04.02.2020
2.1	17.02.2020	000000043470	Fecha de la primera expedición: 19.07.2018

---

para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Norma chilena; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Toxicológico Nacional; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de mercancías peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Sitio de Trabajo

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. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

SDS\_SA / ES