



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

## SECCIÓN 1 — IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y PROVEEDOR

Identificador del producto: **Quick Stitch Thread Lubricant (Lubricante de Hilo de Silicona Quick Stitch)**

Número de Producto: 3007, 3008, 3009, 3010 & 3012

Nombre y dirección del fabricante: Consultar con el proveedor

Nombre y dirección del proveedor:

### ***ALBATROSS USA INC./EXPERT WORLDWIDE***

36-41 36<sup>th</sup> Street  
Long Island City, New York  
Estados Unidos  
11106  
718-392-6272

5439 San Fernando Road West  
Los Angeles, California  
Estados Unidos  
90039  
818-543-5850

N.º de teléfono para emergencias: derrame, filtración, incendio, exposición o accidente – Llamar a CHEMTREC – día o noche 1-800-424-9300 ó 1-703-527-3887 (USA y Canadá)

01-800-681-9531 (México)

+56-225814934 (Chile)

01800 -710 -2151 (Colombia)

+506-40003869 (Costa Rica)

+507-8322475 (Panamá)

+51-17071295 (Perú)

Esta HDSM cumple con el HCS 29CFR 19190.1200 de OSHA (Hazard Communication Standard) y las normas de WHMIS.

IMPORTANTE: Se debe leer esta HDSM antes de manipular y desechar este producto, y se la debe distribuir a empleados, clientes y usuarios del producto.

## SECCIÓN 2 — IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Este material es peligroso según las directrices normativas (ver HDSM Sección 15)

### **CLASIFICACION:**

Tóxico por aspiración: Categoría 1

### **ETIQUETA:**

**Pictograma:**



**Palabra de señal:** Peligro

### **Frasas de peligro:**

Salud: H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

### **Frasas de precaución:**

P301 + P310: SI INGERIDO: Inmediatamente llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

P331: NO inducir vómito.

P405: Almacenar bajo seguro.

P501: Eliminar contenidos y contenedor según normas locales.

**Contiene:** Destilados del petróleo (hidrotratados, ligeros)

**Otra información de peligros:**

**PELIGROS NO CLASIFICADOS DE OTRA FORMA (HNOC):** Ninguno como definido bajo 29 CFR 1900.1200.

**PELIGROS FISICOS/QUIMICOS**

El material puede acumular cargas estáticas que pueden causar un encendido.

**PELIGROS PARA LA SALUD**

Puede ser irritante para los ojos, nariz, garganta y pulmones. La exposición repetida puede causar resequedad o agrietamiento de la piel.

**PELIGROS AMBIENTALES**

No existen peligros significativos.

**NFPA Peligro ID:** Salud: 1 Inflamabilidad: 1 Reactividad: 0

**HMIS Peligro ID:** Salud: 1\* Inflamabilidad: 1 Reactividad: 0

**NOTA:** Este material no debe ser utilizado para ningún otro propósito que el uso destinado en Sección 1 sin asesoría experta. Estudios de salud han mostrado que la exposición química puede causar riesgos potenciales en salud humana que pueden variar de persona a persona.

### SECCIÓN 3 — COMPOSICIÓN QUÍMICA/INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Este material se define como una sustancia compleja.

**Sustancias peligrosas o complejas que requieren divulgación**

| Nombre                                           | CAS#       | Concentración* | GHS Códigos de peligro |
|--------------------------------------------------|------------|----------------|------------------------|
| Destilados del petróleo (hidrotratados, ligeros) | 64742-47-8 | 100 %          | H304                   |

\* Todas las concentraciones están en porcentaje por peso a menos que un material es un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje por volumen. Los valores de concentración pueden variar.

### SECCIÓN 4 — MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**INHALACION**

Remover de exposición adicional. Para los que están proveyendo asistencia, evitar exposición par sí u otros. Usar protección respiratoria adecuada. Si ocurre irritación respiratoria, mareos, nausea o pérdida de consciencia, buscar asistencia médica inmediata. Si la respiración se ha detenido, ayudar a la ventilación con un dispositivo mecánico o administrar resucitación boca-a-boca.

**CONTACTO CUTANEO**

Lavar áreas de contacto con jabón y agua. Remover ropa contaminada. Lavar ropa contaminada antes de reusar.

**CONTACTO CON LOS OJOS**

Enjuagar cuidadosamente con agua. Si ocurre irritación, obtener asistencia médica.

**INGESTION**

Buscar atención médica inmediata. No inducir vómito.

**NOTA PARA EL MEDICO**

Si ingerido, el material puede aspirado a los pulmones y causar neumonitis químico. Tratar apropiadamente.

### SECCIÓN 5 — MEDIDAS PARA APAGAR INCENDIOS

**MEDIOS DE EXTINCION**

**Medios apropiados de extinción:** Usar neblina de agua, espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) para extinguir llamas.

**Medios inapropiados de extinción:** Corrientes directas de agua

**APAGANDO INCENDIOS**

**Instrucciones para apagar incendios:** Evacuar área. Prevenir que escorrentía del control del incendio o dilución entre a arroyos, alcantarillados o el suministro de agua potable. Los bomberos deben usar equipo de protección estándar y cuando en espacios encerrados, aparatos respiratorios auto-suficientes (SCBA). Usar rociado de agua para enfriar superficies expuestas al fuego y para proteger al personal.

**Peligros inusuales de incendio:** Material peligroso. Los bomberos deben considerar el equipo de protección indicado en Sección 8.

**Productos peligrosos de combustión:** Humo, gases, productos de combustión incompleta, óxidos de carbono.

#### PROPIEDADES DE INFLAMABILIDAD

**Punto de inflamación [Método]:** 97°C (207°F) [ASTM D-93]

**Límites de inflamabilidad (% de volumen aproximado en aire):** LIE: 0.6 LSE: 5.0

**Temperatura de autoencendido:** 262°C (504°F) [ASTM E659]

## SECCIÓN 6 — MEDIDAS ANTE LIBERACION ACCIDENTAL

### PROCEDIMIENTOS DE NOTIFICACION

En el caso de un derrame o emisión accidental, notifique a las autoridades pertinentes de acuerdo con todos los reglamentos aplicables.

### MEDIDAS DE PROTECCION

Evitar contacto con material derramado. Advertir o evacuar ocupantes en áreas alrededor o a barlovento si se requiere debido a la toxicidad o inflamabilidad del material. Ver Sección 5 para información sobre apagar incendios. Ver la sección sobre identificación de peligros para peligros significativos. Ver Sección 4 para consejos de Primeros Auxilios. Ver Sección 8 para consejos sobre los requerimientos mínimos para equipo de protección personal. Pueden ser necesarias medidas adicionales de protección, dependiendo de las circunstancias específicas y/o el juicio experto de los equipos de respuesta a emergencia.

Para equipos de respuesta a emergencia: Protección respiratoria: Respirador de media cara o cara completa con filtro(s) para vapor orgánico y, cuando aplicable, H<sub>2</sub>S o Aparato Respiratorio Auto-suficiente (SCBA) puede usarse dependiendo del tamaño del derrame y el nivel potencial de exposición. Si la exposición no puede ser caracterizada o si una atmósfera deficiente en oxígeno es posible o anticipada, se recomienda SCBA. Se recomiendan guantes de trabajo resistentes a hidrocarburos aromáticos. Nota: guantes hechos de acetato de polivinilo (PVA) no son resistentes al agua y no son aptos para uso en emergencias. Se recomiendan gafas protectoras si salpicaduras o contacto con los ojos es posible. Derrames pequeños: ropa de trabajo antiestática es usualmente adecuada. Derrames grandes: se recomienda traje de cuerpo completo de material resistente a sustancias químicas y antiestático.

### MANEJO DE DERRAMES

**Derrame en tierra:** Detener fuga si se puede sin riesgo. Absorber o cubrir con tierra seca, arena u otro material no combustible y transferir a contenedores. Recuperar con bombeo o con absorbente apropiado.

**Derrame en agua:** Detener fuga si se puede sin riesgo. Advertir a otros embarques. Remover de la superficie desnatando o con absorbentes adecuados. Buscar el consejo de especialista antes de usar dispersantes.

Las recomendaciones para derrames en tierra y agua son basadas en el escenario de derrame más probable para este material; sin embargo, condiciones geográficas, viento, temperatura (y en el caso de derrame en agua) olaje y dirección de corriente y velocidad pueden influir grandemente en la acción apropiada a tomar. Por esta razón, se debe consultar con los expertos locales. Nota: los reglamentos locales pueden prescribir o limitar la acción a tomar.

### PRECAUCIONES AMBIENTALES

Derrames grandes: Construir diques bien adelante del derrame de líquido para recuperación y eliminación posteriores. Evitar entrada a vías fluviales, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas.

## SECCIÓN 7 — MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

### MANIPULACION

Evitar contacto cutáneo. Evitar derrames pequeños y fugas para evitar el peligro de resbalón. El material puede acumular cargas estáticas que pueden causar una chispa eléctrica (fuente de ignición). Cuando se maneja el material al granel, una chispa eléctrica podría encender cualquier vapor inflamable de líquidos o residuos que pueden estar presentes (ej., durante operaciones con cambios de carga). Usar procedimientos apropiados para adhesión y conexión a tierra. Sin embargo, adhesión y conexión a tierra pueden no eliminar el peligro de acumulación de estática. Consultar estándares locales aplicables para guía. Referencias adicionales

incluyen American Petroleum Institute 2003 (Protection Against Ignitions Arising our of Static, Lightning and Stray Currents) o National Fire Protection Agency 77 (Recommended Practice on Static Electricity) o CENELEC CLC/TR 50404 (Electrostatics – Code of practice for the avoidance of hazards due to static electricity).

**Temperatura de carga/descarga** (Ambiental)

**Temperatura de Transporte:** (Ambiental)

**Presión de Transporte:** (Ambiental)

**Acumulador de estática:** Este materiales un acumulador de estática. Un líquido típicamente se considera un acumulador no-conductivo, estático si su conductividad es debajo de 100 pS/m (100x10E-12 Siemens por metro), y se considera un acumulador semi-conductivo, estático si su conductividad es debajo de 10,000 pS/m. Si un líquido es no conductivo o semi-conductivo, las precauciones son iguales. Varios factores, por ejemplo temperatura líquida, presencia de contaminantes, aditivos anti-estáticos y filtración, pueden influir grandemente en la conductividad de un líquido.

## ALMACENAMIENTO

La elección del contenedor, por ejemplo vasija para almacenamiento, puede efectuar acumulación y disipación estática. No almacenar en contenedores abiertos o sin etiquetas.

**Temperatura de almacenamiento:** Ambiental

**Presión de almacenamiento:** Ambiental

**Contenedores/embalaje apropiados:** camiones cisternas, carros tanque, vagones, barcazas, tambores

**Materiales y recubrimientos apropiados (compatibilidad química):** Neopreno, pintura de epoxi, fenólicos, poliamida, polietileno, polipropileno, poliéster, teflón, acero de carbono, acero inoxidable

**Materiales y recubrimientos inapropiados:** Caucho Natural, monómero de etileno propileno dieno (MEPD), poliestireno, caucho butílico

## SECCIÓN 8 — CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### VALORES DE LIMITES DE EXPOSICION

**Límites/estándares de exposición (Nota: Los límites de exposición no son aditivos)**

| Nombre de sustancia                              | Forma | Límite/estándar |           |            | NOTA                | Fuente      |
|--------------------------------------------------|-------|-----------------|-----------|------------|---------------------|-------------|
| Destilados del petróleo (hidrotratados, ligeros) | Vapor | RCP - TWA       | 152 ppm   | 1200 mg/m3 | Total Hidrocarburos | ExxonMobil  |
| DESTILADOS (PETRÓLEO), HIDROTRATADO LIVIANO      |       | TWA             | 200 mg/m3 |            | Piel                | México OELs |

NOTAA: Límites/estándares mostrados sólo como guía. Seguir reglamentos aplicables.

Ningún límite biológico alocado.

### CONTROLES DE INGENIERIA

El nivel de protección y los tipos de controles necesarios variarán dependiente de condiciones potenciales de exposición. Medidas de control a considerar:

Se debe proveer ventilación adecuada para que no se excedan los límites de exposición. Usar equipos de ventilación a prueba de explosión.

### PROTECCION PERSONAL

La selección de equipos de protección personal varía basado en condiciones potenciales de exposición como aplicaciones, prácticas de manipulación, concentración y ventilación. Información sobre la selección de equipo protector para uso con este material, como provista abajo, se basa en uso destinado, normal.

**Protección Respiratoria:** Si los controles de ingeniería no mantienen concentraciones aéreas de contaminantes en un nivel adecuado para proteger la salud de los obreros, un respirador aprobado puede ser apropiado. La selección, uso y mantenimiento del respirador debe ser de acuerdo con los requerimientos normativos, si aplicables. Los tipos de respirador para considerar para este material incluyen:Respirador de filtro de media cara

Para altas concentraciones aéreas, usar un respirador aprobado con suministro de aire, operado en modo de presión positiva. Respiradores con suministro de aire con una botella de escape pueden ser apropiados cuando niveles de oxígeno están inadecuados, propiedades de advertencia de gas/vapor están pobres, o si la capacidad/clasificación del filtro para purificar el aire puede ser excedido.

**Protección de manos:** Cualquier información específica de guantes provista se basa en la literatura

publicada y los datos de los fabricantes de guantes. La idoneidad de los guantes y el tiempo de penetración variará dependiente de las condiciones específicas de uso. Contactar el fabricante de guantes para consejos específicos sobre la selección de guantes y los tiempos de penetración para sus condiciones de uso. Inspeccionar y reemplazar guantes desgastados o dañados. Los tipos de guantes a considerar para este material incluyen:

Si contacto prolongado o repetido es probable, se recomiendan guantes con resistencia a sustancias químicas. Si contacto con los antebrazos es probable, vestir guantes de tipo guantelete.

**Protección ocular:** Si contacto es probable, se recomienda usar gafas de seguridad con protección lateral.

**Protección cutánea y cuerpo:** Cualquier información específica sobre ropa provista se basa en la literatura publicada o los datos de los fabricantes. Los tipos de ropa que se deben considerar para este material incluyen:

Si contacto prolongado o repetido es probable, se recomienda ropa resistente a sustancias químicas y al petróleo.

**Medidas específica de higiene:** Siempre observar buenas medidas personales de higiene, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lavar rutinariamente la ropa de trabajo y el equipo de protección para remover contaminantes. Desechar ropa y calzados contaminados que no se puede limpiar. Practicar buen aseo.

## CONTROLES AMBIENTALES

Cumplir con reglamentos ambientales aplicables limitando descarga a aire, agua y suelo. Proteger el medioambiente aplicando medidas apropiadas de control para evitar o limitar emisiones.

## SECCIÓN 9 — PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Nota:** Las propiedades físicas y químicas están provistas sólo para consideraciones de seguridad, salud y ambiente y pueden no representar completamente las especificaciones del producto. Contactar el proveedor para información adicional.

### INFORMACION GENERAL

**Estado físico:** Líquido

**Forma:** Clara

**Color:** Incoloro

**Olor:** Palido

**Umbral del olor:** N/D

### INFORMACION IMPORTANTE DE SALUD, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE

**Densidad relativa (a 15.6 °C):** 0.789

**Densidad (a 15 °C):** 790 kg/m<sup>3</sup> (6.59 lbs/gal, 0.79 kg/dm<sup>3</sup>)

**Inflamabilidad (Sólido, Gas):** N/A

**Punto de inflamación [Método]:** 97°C (207°F) [ASTM D-93]

**Límites de inflamabilidad (Volumen aproximado % en aire):** LIE: 0.6 LSE: 5.0

**Temperatura de autoencendido:** 262°C (504°F)

**Punto/rango de ebullición:** 227°C (435°F) - 254°C (489°F)

**Temperatura de descomposición:** N/D

**Densidad de vapor (Aire = 1):** 6.5 a 101 kPa [Calculado]

**Presión de vapor:** 0.003 kPa (0.02 mm Hg) at 20 °C

**Tasa de evaporación (acetato de butilo = 1):** < 0.01

**pH:** N/A

**Log Pow (Coeficiente de partición Octanol/agua):** >4

**Solubilidad en agua:** insignificante

**Viscosidad:** 2.7 cSt (2.7 mm<sup>2</sup>/seg) a 40 °C | 4.4 cSt (4.4 mm<sup>2</sup>/seg) a 20°C

**Propiedades oxidantes:** Ver Sección sobre identificación de peligros

### OTRA INFORMACION

**Punto de congelación:** N/D

**Punto de fusión:** N/D

**Punto de fluidez:** -96°C (-141°F)

**Peso molecular:** 188 [Calculado]

**Higroscópico:** No

**Coeficiente de expansión térmica:** 0.00075 V/VDEGC

## SECCIÓN 10 — DATOS DE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**REACTIVIDAD:** Ver sub-secciones abajo.

**ESTABILIDAD:** El material es estable bajo condiciones normales.

**CONDICIONES A EVITAR:** Evitar calor, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición.

**MATERIALES A EVITAR:** Oxidantes fuertes.

**PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICION:** El material no se descompone a temperaturas ambientales.

**POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:** Polimerización peligrosa no ocurrirá.

## SECCIÓN 11 — INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### INFORMACION SOBRE EFECTOS TOXICOLOGICOS

| <u>Clase de peligro</u>                                                     | <u>Conclusión / Comentarios</u>                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalación</b>                                                           |                                                                                                                                                                                                                |
| Toxicidad aguda: (Rata) 8 hora(s) LC50 > 5000 mg/m <sup>3</sup> (Vapor)     | Tóxico al mínimo. Basado en datos de prueba para materiales estructuralmente similares. Prueba(s) equivalente(s) o similar(es) a la(s) propuesta(s) en las Directrices de la OCDE 403                          |
| Irritación: No hay datos de end point para el material.                     | Riesgo insignificante en la manipulación a temperaturas ambiente/normal.                                                                                                                                       |
| <b>Ingestión</b>                                                            |                                                                                                                                                                                                                |
| Toxicidad aguda (Rata): LD50 > 5000 mg/kg                                   | Mínimamente tóxico. Basado en datos de ensayos para materiales estructuralmente similares. Ensayo(s) equivalente(s) o similar(es) a OECD Directriz 401                                                         |
| <b>Cutáneo</b>                                                              |                                                                                                                                                                                                                |
| Toxicidad aguda (Conejo): LD50 > 5000 mg/kg                                 | Mínimamente tóxico. Basado en datos de ensayos para materiales estructuralmente similares. Ensayo(s) equivalente(s) o similar(es) a OECD Directriz 402                                                         |
| Corrosión/Irritación cutánea: Datos disponibles.                            | Puede resecar la piel conllevando a incomodidad y dermatitis. Basado en datos de ensayos para materiales estructuralmente similares. Ensayo(s) equivalente(s) o similar(es) a OECD Directriz 404               |
| <b>Ojos</b>                                                                 |                                                                                                                                                                                                                |
| Daño/Irritación ocular serio: Datos disponibles.                            | Puede causar incomodidad leve, de corta duración a los ojos. Basado en datos de ensayos para materiales estructuralmente similares. Ensayo(s) equivalente(s) o similar(es) a OECD Directriz 405                |
| <b>Sensibilización</b>                                                      |                                                                                                                                                                                                                |
| Sensibilización respiratoria<br>No hay datos de end point para el material. | No se espera que sea un sensibilizador respiratoria.                                                                                                                                                           |
| Sensibilización cutánea: Datos disponibles.                                 | No se espera que sea un sensibilizador cutáneo. Basado en datos de ensayos para materiales estructuralmente similares. Ensayo(s) equivalente(s) o similar(es) a OECD Directriz 406                             |
| <b>Aspiración:</b> Datos disponibles.                                       | Puede ser fatal si ingerido y entra vías respiratorias. Basado en propiedades físico-químicos del material.                                                                                                    |
| <b>Mutagenicidad de células germinales:</b><br>Datos disponibles.           | No se espera que sea un mutágeno de células germinales. Basado en datos de ensayos para materiales estructuralmente similares. Ensayo(s) equivalente(s) o similar(es) a OECD Directriz 471 473 474 476 478 479 |
| <b>Carcinogenicidad:</b> Datos disponibles.                                 | No se espera que cause cáncer. Basado en datos de ensayos para materiales estructuralmente similares. Ensayo(s) equivalente(s) o similar(es) a OECD Directriz 453                                              |
| <b>Toxicidad reproductiva:</b> Datos disponibles.                           | No se espera que se un tóxico reproductivo. Basado en datos de ensayos para materiales estructuralmente similares. Ensayo(s) equivalente(s) o similar(es) a OECD Directriz 413 414 415                         |
| <b>Lactancia:</b> No hay datos de end point para el material.               | No se espera que cause daño a niños alimentados con leche materna.                                                                                                                                             |
| <b>Toxicidad específica para órganos diana (STOT)</b>                       |                                                                                                                                                                                                                |
| Exposición única: No hay datos de end point para el material.               | No se espera que cause daño a órganos de una sola exposición.                                                                                                                                                  |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Exposición Repetida: Datos disponibles. | No se espera que cause daño a órganos de exposición prolongada o repetida. Basado en datos de ensayos para materiales estructuralmente similares. Ensayo(s) equivalente(s) o similar(es) a OECD Directriz 408 413 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## OTRA INFORMACION

### Para el producto mismo:

Concentraciones de vapor por encima de los niveles recomendados de exposición son irritantes para los ojos y las vías respiratorias; pueden causar dolores de cabeza y mareos; son anestésicos y pueden tener otros efectos en el sistema nervioso central.

Contacto Prolongado y/o repetido cutáneo con materiales de baja viscosidad pueden desengrasar la piel resultando en posible irritación y dermatitis.

Pequeñas cantidades de líquido aspirados a los pulmones durante ingestión o de vómito pueden causar neumonitis química o edema pulmonar.

**Los siguientes ingredientes están citados en las listas abajo:** Ninguno.

--LISTA NORMATIVAS INVESTIGADAS--

1 = NTP CARC

3 = IARC 1

5 = IARC 2B

2 = NTP SUS

4 = IARC 2A

6 = OSHA CARC

## SECCIÓN 12 — INFORMACIÓN ECOLÓGICA

La información dada se basa en datos disponibles para el material, los componentes del material, y materiales similar.

### ECOTOXICIDAD

Material – No se espera que sea dañino para organismos acuáticos.

Material – No se espera que demuestre toxicidad crónica para organismos acuáticos.

### MOVILIDAD

Material -- Altamente volátil, se esparcirá rápidamente en aire. No se espera que haya separación a sedimentos y a residuos sólidos de desechos.

### PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

**Biodegradación:** Material -- Se espera que sea inherentemente biodegradable

**Hidrólisis:** Material – No se espera que transformación debido a hidrólisis sea significativo.

**Fotólisis:** Material -- No se espera que transformación debido a fotólisis sea significativo.

**Oxidación atmosférica:** Material – Se espera que degrade rápidamente en aire.

## SECCIÓN 13 — ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

Recomendaciones de eliminación basadas en el material como suministrado. Eliminación debe ser de acuerdo con leyes y reglamentos actuales aplicables y características del material en el tiempo de eliminación.

### RECOMENDACIONES PARA ELIMINACION

EL producto es apto para quemar en un quemador encerrado controlado para el valor de combustible o eliminación por incineración supervisada en temperaturas muy altas para evitar formación de productos indeseables de combustión.

### INFORMACION NORMATIVA PARA ELIMINACION

Información RCRA: El producto no usado, en nuestra opinión, no está listado específicamente por la EPA como residuo peligroso (40 CFR, Part 261D), ni tampoco está formulado para contener materiales listados como residuos peligrosos. No exhibe las características peligrosas de inflamabilidad, corrosividad o reactividad, y no está formulado con contaminantes como determinados por el Procedimiento de Lixiviación Característica de la Toxicidad (TCLP). Sin embargo, el producto usado puede ser regulado.

**Advertencia sobre el contenedor vacío** (donde aplicable): Los contenedores vacíos pueden contener residuos y pueden ser peligrosos. No intentar rellenar o limpiar contenedores sin instrucciones adecuadas. Tambores vacíos deben ser completamente drenados y almacenados seguramente hasta reacondicionarlos o eliminarlos apropiadamente. Contenedores vacíos deben ser llevados para reciclar, recuperar o eliminar por medio de un contratante apropiadamente calificado o licenciado y de acuerdo a normas gubernamentales. NO PRESURIZAR, CORTAR, SOLDAR, PERFORAR, TRITURAR O EXPONER TALES CONTENEDORES A CALOR, LLAMAS, CHISPAS, ELECTRICIDAD ESTÁTICA U OTRAS FUENTES DE IGNICION. PUEDEN EXPLOTAR Y CAUSAR HERIDA O MUERTE.

## SECCIÓN 14 — INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

**TIERRA (DOT):** No regulado para transporte terrestre

**TIERRA (TDG):** No regulado para transporte terrestre

**MAR (IMDG):** No regulado para transporte marítimo según Código-IMDG

**SEA (MARPOL 73/78 Convention - Annex II)** No clasificado de acuerdo con el Anexo II

**AIRE (IATA):** No regulado para transporte aéreo

## SECCIÓN 15 — INFORMACIÓN NORMATIVA

Este material es considerado como peligroso de acuerdo con la NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015.

**Listados o exentos de listado/notificación en los siguientes inventarios de productos químicos (Puede contener una(s) sustancia(s) sujetas a notificación ante el Active TSCA Inventory de la EPA antes de ser importado en los Estados Unidos de América):** AICS, DSL, ENCS, IECSC, ISHL, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

**Los siguientes ingredientes están citados en las listas siguientes:**

| Nombre químico                                   | Número CAS | Citaciones en Lista |
|--------------------------------------------------|------------|---------------------|
| Destilados del petróleo (hidrotratados, ligeros) | 64742-47-8 | 17, 18              |

--LISTA NORMATIVAS INVESTIGADAS--

|               |                  |                   |             |
|---------------|------------------|-------------------|-------------|
| 1 = ACGIH ALL | 6 = TSCA 5a2     | 11 = CA P65 REPRO | 16 = MN RTK |
| 2 = ACGIH A1  | 7 = TSCA 5e      | 12 = CA RTK       | 17 = NJ RTK |
| 3 = ACGIH A2  | 8 = TSCA 6       | 13 = IL RTK       | 18 = PA RTK |
| 4 = OSHA Z    | 9 = TSCA 12b     | 14 = LA RTK       | 19 = RI RTK |
| 5 = TSCA 4    | 10 = CA P65 CARC | 15 = MI 293       |             |

Clave: CARC=Carcinógeno; REPRO=Reproductivo

## SECCIÓN 16 — OTRA INFORMACIÓN

N/D = No determinado, N/A = No aplicable

**CLAVE PARA LOS CODIGOS-H CONTENIDOS EN SECCION 3 DE ESTE DOCUMENTO (para información solamente):**

H304: Puede ser fatal si ingerido y entra a vías respiratorias; Aspiración, Cat. 1

**ESTA HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES CONTIENE LAS SIGUIENTES REVISIONES:**

Actualizaciones hechas según implementación de requerimientos GHS.

**Preparado por:** Albatross USA Inc.

**Número de teléfono:** 1-718-392-6272

**Reemplaza Fecha de emisión:** June 16, 2000

**Fecha de Revisión Date:** Diciembre 15, 2022

**CLÁUSULA DE EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD:**

La información y recomendaciones contenidas en este documento son, a lo mejor del saber y creencia de Albatross USA, Inc., precisas y confiables según la fecha de emisión. Pueden contactar a Albatross USA, Inc., para asegurar que este documento es el más actual disponible de Albatross USA, Inc. La información y recomendaciones se ofrecen para la consideración y examinación del usuario. Es responsabilidad del usuario satisfacerse que el producto es apto para el uso previsto. Si el comprador re-empaca este producto, es responsabilidad del usuario asegurar que información apropiada sobre salud, seguridad y otra información necesaria sean incluidas con y/o en el contenedor. Advertencias apropiadas y procedimientos para manipulación segura **deben ser provistos...** La publicación o retransmisión de este documento, en total o en parte, no está permitida. El término "Albatross USA Inc." se utiliza para conveniencia y puede incluir uno más de los afiliados de Albatross USA, Inc. en que tienen interés directo o indirecto.