HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
Quick Stitch Thread Lubricant

Sección 1. Identificación

Nombre del producto : AlbaChem® Quick Stitch Thread Lubricant
Descripción del producto : Lubricante de Hilo
Número de Producto: : 3009, 3010, 3011

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

Usos identificados : Solvente para tinta de impresión, Disolvente
Usos contraindicados : Este producto no está recomendado para ningún uso industrial, profesional o de consumo distinto de los anteriormente recogidos como Usos identificados.

Proveedor : Albatross USA, Inc.

36-41 36th Street Long Island City, New York 11106, USA	5447 San Fernando Road West Los Angeles, California 90039, USA

Teléfono de Emergencia 24 Horas : For chemical emergencies call Chemtrec at: 1-800-424-9300 or 703-527-3887 (USA & Canada) 01-800-681-9531 (Mexico)
Contacto general del proveedor : 718-392-6272

SDS Dirección Internet : www.albachem.com

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla : PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1

Este material es considerado como peligroso de acuerdo con las guías regulatorias (ver (M)SDS sección 15).

Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro
Indicaciones de peligro : H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

Consejos de prudencia

Intervención/Respuesta : P301 + P331, P310 - En caso de ingestión: No provocar el vómito. Llama rinmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.

Almacenamiento	:	P405 - Guardar bajo llave.
Eliminación	:	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
Contiene	:	destilados (petróleo), liviano
Otros peligros que no contribuyen en la clasificación		hidrotratado : No se conoce ninguno.
Nota	:	Este material no se debería usar para ningún otro propósito que el uso previsto en la Sección 1 sin la asesoría de un experto. Los estudios sobre salud han mostrado que la exposición a productos químicos puede causar riesgos potenciales para la salud de los humanos los cuales pueden variar de persona a persona.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla	:	Sustancia
Nombre químico	:	destilados (petróleo), liviano hidrotratado

Nombre de ingrediente	%	Identificadores
destilados (petróleo), liviano hidrotratado	100	CAS: 64742-47-8

No hay ingredientes adicionales presentes que, en el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones correspondientes, estén clasificados y, por lo tanto, requieran informarse en esta sección.

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

Sección 4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos	:	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Por inhalación	:	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Contacto con la piel	:	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
Ingestión	:	Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. Peligro de aspiración si se ingiere. Puede alcanzar los pulmones y causar daños. No induzca al vómito. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos	:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Por inhalación	:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	:	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos	:	Ningún dato específico.
Por inhalación	:	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	:	Ningún dato específico.
Ingestión	:	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: náusea o vómito

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Notas para el médico	:	Si es ingerido, este material puede ser aspirado hacia los pulmones y causar una neumonitis química. Trate adecuadamente.
Tratamientos específicos	:	No hay un tratamiento específico.
Protección del personal de primeros auxilios	:	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

Sección 5. Medidas contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	:	Utilizar polvo químico seco, CO_2, agua pulverizada o espuma (neblina).
Medios no apropiados de extinción	:	No usar chorro de agua.
Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla	:	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Productos peligrosos de la combustión	:	Productos de combustión incompleta, Óxidos de carbón, Humo
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	:	Utilice procedimientos estándar contra incendios y considere los riesgos de otros materiales involucrados. En caso de incendio, aísle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. Asegure un prolongado período de enfriamiento para prevenir la re-ignición. Prevenga que el producto fluya fuera del área controlada por incendio o la dilución hacia fuentes de entrada, alcantarillados o suministro de agua potable. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Equipo de protección especial para los bomberos	:	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

PROCEDIMIENTOS DE NOTIFICACIÓN

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

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Para personal de no emergencia	:	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado.
Para el personal de respuesta a emergencias	:	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Precauciones relativas al medio ambiente	:	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Derrame pequeño	:	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
Gran derrame	:	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite la entrada en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Trate los derrames en una planta de tratamiento de aguas residuales o proceda tal como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver la Sección 13). Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. Confine el derrame inmediatamente usando barreras flotantes. Remuévalo de la superficie por desnatado o usando absorbentes adecuados. Busque la asistencia de un especialista antes de usar dispersantes. Advierta a otras embarcaciones Nota: Véase la Sección 1 para información de contacto de emergencia y la Sección 13 para eliminación de desechos.

Las recomendaciones para derrames en agua y en tierra se basan en el escenario más factible para este material; sin embargo, las condiciones geográficas, el viento, la temperatura, (y en caso de derrames en agua) la dirección y velocidad de olas, pueden influenciar en forma importante la acción apropiada que deba tomarse. Por esta razón, se deben consultar los expertos locales. Nota: Las regulaciones locales pueden prescribir o limitar la acción a tomarse.

Sección 7. Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Medidas de protección	:	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen resíduos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
Orientaciones sobre higiene ocupacional general	:	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
Acumulador estático	:	Este material es un acumulador estático. Un líquido es generalmente considerado un acumulador estático no conductor si su conductividad es inferior a 100 pS / m (100x10E-12 Siemens por metro) y se considera un acumulador estático semiconductor si su conductividad es inferior a 10,000 pS / m. Si es un líquido no conductor o semiconductor, las precauciones son las mismas. Un número de factores como por ejemplo, la temperatura del líquido, la presencia de contaminantes, la presencia de aditivos anti-estáticos y filtración pueden influir sustancialmente en la conductividad de un líquido.
Temperatura de cargue y descargue	:	Ambiente
Temperatura de transporte	:	Ambiente

Presión de transporte	:	Ambiente
Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad	:	Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.
Temperatura de almacenamiento	:	Ambiente
Presión de almacenamiento	:	Ambiente
Recipientes/empaque adecuados	:	Camiones tanque, Vagones, Tanqueros, Barcazas, Tambores
Materiales y recubrimientos adecuados	:	Acero Inoxidable, neopreno, Epóxicos, Epoxy Fenólicos, Poliamida, polietileno, Polipropileno, Poliester, Teflon, Acero al carbono
Materiales y recubrimientos inadecuados	:	Monómero de etileno-propileno-dieno (EPDM), Caucho Natural, caucho butílico, Poliestireno

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición laboral

Nombre de ingrediente	Límites de exposición
destilados (petróleo), liviano hidrotratado	**ExxonMobil (COMPANY)** RCP - TWA: 152 ppm (Hidrocarburos totales). Estado: Vapor.. RCP - TWA: 1200 mg/m³ (Hidrocarburos totales). Estado: Vapor.
destilados (petróleo), liviano hidrotratado	**ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2024) [Kerosene]** Absorbido a través de la piel. TWA 8 horas: 200 mg/m³ (como vapor de hidrocarburo total).

NOTA: Los límites y estándares se muestran únicamente como guía. Siga las regulaciones aplicables.

Controles técnicos apropiados	:	Una ventilación adecuada debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.
Control de la exposición medioambiental	:	Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

Medidas de protección individual

Medidas higiénicas	:	Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.
Protección de los ojos y la cara		Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de la piel

Protección de las manos	:	Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes. < 1 hora (tiempo de saturación): Nitrilo, 0.38 mm de espesor mínimo o barrera protectora de un material comparable
Protección del cuerpo	:	Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
Otro tipo de protección para la piel	:	Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.
Protección de las vías respiratorias	:	Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso. Recomendado: filtro para vapores orgánicos (Tipo A)

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Las propiedades físicas y químicas se proporcionan por razones de seguridad, salud y medio ambiente y pueden no representar plenamente las especificaciones del producto. Consulte al proveedor para información adicional.

Las condiciones de la medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándares, a menos que se indique lo contrario.

Apariencia

Estado físico	:	Líquido. [Claro]
Color	:	Incoloro Pálido
Olor	:	No disponible.
Umbral del olor	:	No aplicable.
pH	:	No disponible.

Punto de fusión/punto de congelación	:	No disponible.
Punto de ebullición, punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	:	227 a 254°C (440.6 a 489.2°F) [ASTM D86]
Punto de inflamación	:	Vaso cerrado: 97°C (206.6°F) [ASTM D-93]
Velocidad de evaporación	:	<0.01 (aetato de butilo = 1) [Calculado]
Inflamabilidad	:	Inflamable
Límites inferior y superior de explosión/inflamabilidad	:	Punto mínimo: 0.6% Punto maximo: 5%
Presión de vapor	:	0.02 mm Hg [20 °C] [Calculado]
Densidad de vapor relativa	:	6.5 [Aire= 1] [Calculado]
Densidad relativa	:	0.79 [Calculado]
Densidad	:	0.79 g/cm³ [15.6°C (60.1°F)] [ASTM D4052]
Solubilidad en agua	:	Insignificante
Coeficiente de partición: n-octanol/agua	:	>4 [Estimado]
Temperatura de ignición espontánea	:	262°C (503.6°F) [ASTM E659]
Temperatura de descomposición	:	No disponible.
Viscosidad	:	4.4 cSt [20 °C] 2.7 cSt [40 °C]
Peso molecular	:	188

Características de las partículas

Tamaño mediano de partículas	:	No aplicable.
Punto de fluidez	:	-96°C [ASTM 5950]
Higroscópico	:	No
Coeficiente de expansión térmica	:	0.00075 por Grado C

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	:	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Estabilidad química	:	El producto es estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Condiciones que deberán evitarse	:	Evite calor, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Calor excesivo.

Materiales incompatibles : Oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligros : Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Prueba	Especies	Resultado	Duration
destilados (petróleo), liviano hidrotratado	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	>5000 mg/m³	8 horas
	DL50 Cutánea DL50	Conejo	>5000 mg/kg	-
	Oral	Rata	>5000 mg/kg	-

Conclusión/Sumario

Por inhalación : Tóxico al mínimo. Datos disponibles. 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

Cutánea : Tóxico al mínimo. Datos disponibles. 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 402

Oral : Tóxico al mínimo. Datos disponibles. 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 401

Irritación/Corrosión

Conclusión/Sumario

Piel : Puede resecar la piel que lleva a incomodidad y dermatitis. Datos disponibles. 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 404

Ojos : Puede causar molestia ligera de poca duración a los ojos. Datos disponibles. 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 405

Respiratoria : Riesgo insignificante en la manipulación a temperaturas ambiente/ normal. No hay datos sobre los parámetros para el material.

sensibilización cutánea o respiratoria

Conclusión/Sumario

Piel : No se espera que sea sensibilizante cutáneo. Datos disponibles. 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 406

Respiratoria : No se espera que sea sensibilizante respiratorio. No hay datos sobre los parámetros para el material.

Mutagenicidad

Conclusión/Sumario : No se espera que sea mutágeno en células germinales. Datos disponibles. 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 471 473 474 476 478 479

Carcinogenicidad

Conclusión/Sumario : No se espera que produzca cáncer. Datos disponibles. 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 453

Toxicidad reproductiva

Conclusión/Sumario : No se espera que sea tóxico para la reproducción. Datos disponibles. Basado en datos de prueba para materiales estructuralmente similares. Prueba(s) equivalente(s)

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

Conclusión/Sumario : No se espera que provoque daños en órganos tras una exposición única. No hay datos sobre los parámetros para el material.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

Nombre de producto o ingrediente	Categoría	Órganos vitales
destilados (petróleo), liviano hidrotratado	No aplicable.	-

Conclusión/Sumario : No se espera que provoque daños en órganos tras una exposición prolongada o repetida. Datos disponibles. 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 408 413

Peligro de aspiración

Conclusión/Sumario : Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Datos basados en las propiedades fisicoquímicas del material. Datos disponibles.

Otra información

Producto : El contacto prolongado y/o repetido de materiales de baja viscosidad con la piel puede desengrasar la piel causando una posible irritación y dermatitis. Las concentraciones de vapor por encima de los niveles de exposición recomendados son irritantes para los ojos y el tracto respiratorio, pueden causar dolores de cabeza y mareos, son anestésicos y pueden tener otros efectos sobre el sistema nervioso central. Pequeñas cantidades de líquido aspiradas hacia los pulmones durante la ingestión o vómito pueden causar neumonitis química o edema pulmonar.

Sección 12. Información ecotoxicológica

La información suministrada se basa en datos disponibles para el material mismo, los componentes del material y materiales similares mediante la aplicación del principio de enlaces.

Toxicidad

Conclusión/Sumario

Toxicidad aguda : No se espera que sea nocivo para los organismos acuáticos.

Toxicidad crónica : No se espera que demuestre toxicidad crónica a los organismos acuáticos.

Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad : Material -- Se espera que sea inherentemente biodegradable

Hydrolysis : Material -- No se espera que la transformación debida a hidrólisis sea

Fotólisis : Material -- No se espera que la transformación debida a fotólisis sea significativa.

Oxidación atmosférica : Material -- Se espera que se degrade rápidamente en aire

Potencial de bioacumulación

No determinado.

Movilidad en el suelo

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

Otra información ecológica

Otros efectos adversos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

Aviso de contenedor vacío (donde sea aplicable): Los contenedores vacíos pueden contener residuos y ser por tanto peligrosos. No intente rellenar o limpiar contenedores sin poseer las instrucciones apropiadas. Los tambores vacíos deben drenarse completamente y almacenarse en lugar seguro hasta que se reacondicionen o se dispongan adecuadamente. Los contenedores vacíos deben reciclarse, recuperarse o eliminarse a través de contratistas debidamente calificados o autorizados y en concordancia con las regulaciones oficiales. NO PRESURICE, CORTE, SUELDE CON METALES DUROS NI BLANDOS, TALADRE, TRITURE O EXPONGA ESOS CONTENEDORES A CALOR, LLAMA, CHISPAS, ELECTRICIDAD ESTÁTICA O A OTRAS FUENTES DE IGNICIÓN. PUEDEN EXPLOTAR Y CAUSAR LESIONES O LA MUERTE.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	Clasificación DOT	Clasificación para el TDG	Clasificación de México	IMDG	IATA
Número ONU	No regulado.	No regulado.	No regulado.	No regulado.	No regulado.
Designación oficial de transporte	-	-	-	-	-
Clase(s) relativas al transporte	-	-	-	-	-
Grupo de embalaje	-	-	-	-	-
Riesgos ambientales	No.	No.	No.	No.	No.

Precauciones especiales para el usuario : **Transporte dentro de las instalaciones de usuarios:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

Transporte a granel de acuerdo con instrumentos IMO

Nombre de envío adecuado : ISOPAR M (contiene iso y cicloalcanos (C12+))

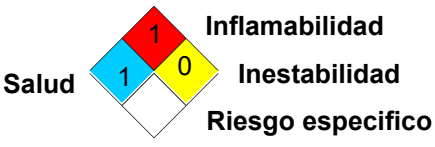
Observaciones : **Cargamentos líquidos a granel**
Tipo de barco: 3
Categoría de contaminación: Y

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

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

Regulaciones Internacionales

National Fire Protection Association (Estados Unidos)



Lista de inventario

Inventario de Sustancias de Australia (AIIC) : Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de Canadá (LSD-NDSL) : Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de Sustancias Químicas de China (IECSC) : Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de Sustancias de Japón (CSCL)	:	Todos los componentes están listados o son exentos.
Inventario de Sustancias de Japón (Industrial Safety and Health Act)	:	Todos los componentes están listados o son exentos.
Inventario de Químicos de Nueva Zelanda (NZIoC)	:	Todos los componentes están listados o son exentos.
Inventario de Sustancias de Filipinas (PICCS)	:	Todos los componentes están listados o son exentos.
Inventario de Sustancias de Corea (KECI)	:	Todos los componentes están listados o son exentos.
Inventario de sustancias químicas de Taiwán (Taiwan Chemical Substances Inventory, TCSI)	:	Todos los componentes están listados o son exentos.
Inventario de Sustancias de los Estados Unidos (TSCA 8b)	:	Todos los componentes están activos o exentos.

SECCIÓN 16. Otros datos

Hazardous Material Information System (Estados Unidos)

Salud	7	3
Inflamabilidad		1
Riesgos físicos		0

Precaución: Las clasificaciones de HMIS® se basan en una escala de clasificación del 0 al 4, donde 0 representa los peligros o riesgos mínimos y 4 representa los peligros o riesgos significativos. Las clasificaciones de HMIS® se deben utilizar con un programa de HMIS® completamente implementado. HMIS® es una marca registrada y una marca de servicio de American Coatings Association, Inc.

El cliente es responsable de determinar el código EPP para este material. Para obtener más información sobre los códigos del Equipo de protección personal (Personal Protective Equipment, EPP) de HMIS®, consulte el Manual de implementación de HMIS®

Historial

Fecha de emisión/Fecha de revisión	:	27 Agosto 2024
Fecha de la edición anterior	:	11 Diciembre 2023
Versión	:	1.01
Explicación de Abreviaturas	:	ETA = Estimación de Toxicidad Aguda FBC = Factor de Bioconcentración SGA = Sistema Globalmente Armonizado IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua

Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua
MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)
N/A = No disponible
SGG = Grupo de segregación
ONU = Organización de las Naciones Unidas

Procedimiento utilizado para obtener la clasificación

Clasificación	Justificación
PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1	Método de cálculo

Referencias : No disponible.

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

Código del producto : 1161664_13741691

Aviso al lector

"La información y recomendaciones contenidas en el presente documento son, en el mejor entender y conocimiento de ExxonMobil, exactas y fidedignas en la fecha de emisión. Usted puede contactar a ExxonMobil para asegurarse que este es el documento más actualizado disponible de ExxonMobil. La información y recomendaciones son proporcionadas para la consideración y examen de los usuarios. Es responsabilidad del usuario para su propia satisfacción decidir si el producto es adecuado para su uso particular. Si el comprador reempaca este producto, es responsabilidad del usuario que la información relativa a salud, seguridad y otra información necesaria, este incluida con y/o en el recipiente. Advertencias adecuadas y procedimientos de manejo seguro deberán ser suministrados a los manipuladores y usuarios.Está estrictamente prohibida la alteración de este documento. Exceptuando por exigencias de la ley, no se permite la reproducción o retransmisión parcial o total de este documento. El término ""ExxonMobil"" es usado por conveniencia, y puede incluir cualquiera, una o más Afiliadas de ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation, o algunas afiliadas en las cuales tenga algún interés en forma directa o indirecta."