HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión 09-dic-2016 **Versión** 3

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto
Nombre del producto Lemon Oil

Otros medios de identificación
Código del producto 50404
SKU(s) 50401, 50404, 50408

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso
Uso recomendado No hay información disponible.
Usos contraindicados No hay información disponible

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
Dirección del proveedor
Old Masters
303 19th St. SE
Orange City, IA 51041
Phone: 712-737-4993
Fax: 712-737-4997

Teléfono de emergencia
Teléfono de emergencia Chemtrec 1-800-424-9300

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Categoría de peligro de OSHA
La Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200) considera peligrosa esta sustancia química

Mutagenicidad en células germinales	Categoría 1B
Carcinogenicidad	Categoría 1B
Toxicidad por aspiración	Categoría 1
Líquidos inflamables	Categoría 3

Información general de emergencia

Peligro

Indicaciones de peligro
Puede provocar defectos genéticos
Puede provocar cáncer
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
Líquido y vapores inflamables

Aspecto No hay información disponible **Estado físico** liquid **Olor** No hay información disponible

Consejos de prudencia - Prevención
Pedir instrucciones especiales antes del uso
No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
Utilizar el equipo de protección individual obligatorio
Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar
Mantener el recipiente cerrado herméticamente
Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción
Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas
Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas
Utilizar materiales eléctricos/de ventilación/de iluminación antideflagrantes

Consejos de prudencia - Respuesta
EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse
EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico
NO provocar el vómito
En caso de incendio: Utilizar CO2, polvo químico seco o espuma para la extinción

Consejos de prudencia - Almacenamiento
Guardar bajo llave
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco

Consejos de prudencia - Eliminación
Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)
Otra información
• Puede ser nocivo en contacto con la piel
Toxicidad aguda desconocida El 0 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso	Secreto industrial
Mineral Spirits	64742-48-9	60 - 100	*

*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Consejo general Se requiere atención médica inmediata. En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente a un médico (si es posible, muéstrele las instrucciones de uso o la ficha de datos de seguridad).

Contacto con los ojos Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Después del lavado inicial, quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y proseguir con el lavado al menos durante 15 minutos. Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

Contacto con la piel Lavar inmediatamente mediante con abundante agua.

Inhalación Trasladar al aire libre. Consultar a un médico. Si la respiración es irregular o se ha detenido, proporcionar respiración artificial. Evitar el contacto directo con la piel. Usar un dispositivo de barrera para practicar la respiración boca a boca.

Ingestión NO provocar el vómito. Enjuagarse la boca. Beber abundante agua. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios Retirar todas las fuentes de ignición.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas No hay información disponible.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Información para el médico Aplicar un tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados
Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

Medios de extinción no apropiados PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser ineficaz.

Peligros específicos del producto químico
Inflamable.

Datos de explosión
Sensibilidad al impacto mecánico Ninguno(a).
Sensibilidad a las descargas estáticas Ninguno(a).

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios
Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Retirar todas las fuentes de ignición. Evacuar al personal hacia áreas seguras. Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Evitar que el producto penetre en los desagües. No verter a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado sanitario. See Section 12 for additional ecological information.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

Métodos de limpieza Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados. Hacer un dique de contención. Absorber con material inerte absorbente (p. ej., gel de sílice, aglutinante ácido, aglutinante universal, aserrín). Absorber con un material inerte absorbente.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para la manipulación segura Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (por ej. luces indicadoras, motores eléctricos y electricidad estática). Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Utilizar herramientas que no produzcan chispas y equipo antideflagrante. Todos los equipos que se usen al manipular el producto deben estar conectados a tierra.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener en un recipiente bien cerrado en un lugar seco y fresco. Mantener en recipientes debidamente etiquetados. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (por ej. luces indicadoras, motores eléctricos y electricidad estática).

Materiales incompatibles No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Directrices sobre exposición .
NIOSH IDLH Inmediatamente peligroso para la vida o la salud (IPVS)

Otra información Límites derogados por decisión del Tribunal de Apelaciones en AFL-CIO contra OSHA, 965 F.2d 962 (11ª Cir., 1992).

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Duchas
Estaciones lavaojos
Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Gafas de seguridad con cierre hermético.

Protección de la piel y el cuerpo No son necesarias medidas técnicas especiales de protección.

Protección respiratoria Si se exceden los límites de exposición o se observa irritación, usar protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Es posible que se requieran respiradores con suministro de aire operados mediante presión positiva en caso de altas concentraciones del contaminante en el aire. La protección respiratoria debe estar en conformidad con la normativa local actual.

Consideraciones generales de higiene No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	liquid		
Aspecto	No hay información disponible	**Olor**	No hay información disponible
Color	No hay información disponible	**Umbral olfativo**	No hay información disponible

Propiedad	Valores	Observaciones • Método
pH	No hay información disponible	
Melting point/freezing point	No hay información disponible	
Punto de ebullición y rango de ebullición	>= 110 °C / 230 °F	
Punto de inflamación	52 °C / 126 °F	

Tasa de evaporación	No hay información disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible
Límite de inflamabilidad en el aire	
Límite superior de inflamabilidad:	No hay información disponible
Límite inferior de inflamabilidad:	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Gravedad específica	0.78
Solubilidad en agua	No hay información disponible
Solubilidad en otros solventes	No hay información disponible
Coeficiente de reparto	No hay información disponible
Temperatura de autoinflamación	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad cinemática	No hay información disponible
Viscosidad dinámica	No hay información disponible
Propiedades explosivas	No hay información disponible
Propiedades comburentes	No hay información disponible

Otra información

Punto de reblandecimiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Contenido de COV (%)	No hay información disponible
Densidad	6.50 lbs/gal
Densidad aparente	No hay información disponible
Percent solids by weight	19.9%
Percent volatile by weight	80.1%
Percent solids by volume	17.9%
Actual VOC (lbs/gal)	5.2
Actual VOC (grams/liter)	623.4
EPA VOC (lbs/gal)	5.2
EPA VOC (grams/liter)	623.4
EPA VOC (lb/gal solids)	29

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad
No hay datos disponibles

Estabilidad química
Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas
Ninguno durante el procesado normal.

Condiciones que deben evitarse
Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles
No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

Productos de descomposición peligrosos
No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto	No hay datos disponibles
Inhalación	No hay datos disponibles.

Contacto con los ojos No hay datos disponibles.

Contacto con la piel No hay datos disponibles.

Ingestión No hay datos disponibles.

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Mineral Spirits 64742-48-9	> 5000 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	1.1 - 1.9 mg/L (Rat) 4 h

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas No hay información disponible.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Sensibilización No hay información disponible.
Mutagenicidad en células germinales No hay información disponible.
Carcinogenicidad No hay información disponible.
Toxicidad reproductiva No hay información disponible.
STOT - exposición única No hay información disponible.
STOT - exposición repetida No hay información disponible.
Efectos sobre los órganos diana Sistema nervioso central, Ojos, riñón, Sistema respiratorio, Piel.
Peligro de aspiración No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA mg/kg

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Este producto contiene una sustancia química listada como contaminante marino según el DOT.

Ecotoxicidad

El 20.39% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Mineral Spirits 64742-48-9	-	2200: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	2.6: 96 h Chaetogammarus marinus mg/L LC50

Persistencia y degradabilidad
No hay información disponible.

Bioacumulación
No hay información disponible.

Otros efectos adversos No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación de residuos La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

Embalaje contaminado No reutilizar el recipiente.

Número de residuo EPA D001 U220 U239

Este producto contiene una o más sustancias listadas por el Estado de California como residuos peligrosos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT	No regulado
Contaminante marino	Este producto contiene una sustancia química listada como contaminante marino según el DOT.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

TSCA	Cumple/Es conforme con
DSL/NDSL	Cumple/Es conforme con *
EINECS/ELINCS	Cumple/Es conforme con *
ENCS	No cumple/No es conforme con *
IECSC	Cumple/Es conforme con *
KECL	Cumple/Es conforme con *
PICCS	Cumple/Es conforme con *
Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS	Cumple/Es conforme con *

* This product contains an unknown chemical, therefore, this product's compliance to the inventory list is NOT DETERMINED

Leyenda:

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario
DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá
EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón
IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China
KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea
PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas
AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia

Regulaciones federales de los EE. UU

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

Categorías de peligro de SARA 311/312

Peligro agudo para la salud	Sí
Peligro crónico para la salud:	No
Peligro de incendio	Sí
Peligro de liberación repentina de presión	No
Peligro de reactividad	No

Regulaciones estatales de los EE. UU

Proposición 65 de California
Este producto contiene las siguientes sustancias químicas incluidas en la Proposición 65

Nombre de la sustancia	Proposición 65 de California
Ethyl Benzene - 100-41-4	Carcinogen
Cumene - 98-82-8	Carcinogen

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU
Número de registro EPA de plaguicidas No aplicable

Contenido de contaminantes atmosféricos peligrosos (HAP)

This product contains no Hazardous Air Pollutants individually at 1% by weight, or greater.

16. OTRA INFORMACIÓN, INCLUIDA LA FECHA DE PREPARACIÓN DE LA ÚLTIMA REVISIÓN

NFPA	**Peligros para la salud** 2	**Inflamabilidad** 2	**Inestabilidad** 0	**Propiedades físicas y químicas** -
HMIS	**Peligros para la salud** 2 *	**Inflamabilidad** 2	**Peligros físicos** 0	**Protección personal** X

Leyenda referida a peligros crónicos ** = Peligro crónico para la salud*

Fecha de revisión 09-dic-2016
Nota de revisión
No hay información disponible
Descargo de responsabilidad
La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro mejor saber y entender en la fecha de su publicación. La información brindada está prevista solo como guía para una manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información está relacionada solamente con el material específico indicado y puede no ser válida si este material se usa en combinación con otros materiales o en algún proceso, excepto cuando se especifique en el texto. La información para el transporte puede variar según el tamaño del recipiente y destino del embarque. Cada usuario de este material tiene que evaluar sus condiciones de uso y crear los mecanismos de protección adecuados para evitar la exposición de los trabajadores, daño a la propiedad o liberación al medio ambiente. El fabricante no asume responsabilidad por perjuicio a los receptores, terceras personas o por daños a propiedades que resulten del uso indebido del producto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad