HOJA DE SEGURIDAD

FECHA IMPRESO	05/19/2016
SDS NUM REF.	LO-657

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y EMPRESA

Nombre del Producto: ACEITE DE LINAZA VIRGEN

Código del Producto: LO-657

Fabricante
LANCO MFG.CORP.
URB. APONTE # 5
SAN LORENZO, PUERTO RICO, 00754
787-736-4221

Teléfono de Emergencia 24 HR.
CHEMTREC (Transportación EU):1 (800)424-9300
CHEMTREC (Transportación Int.): 1(703)527-3887

2. IDENTIFICACIONES DE PELIGRO

Clasificación (substancia o mezcla):
No hay categorías del Sistema Globalmente Armonizado (GHS)

Elementos de las Etiquetas Sistema Globalmente Armonizado (GHS):
No hay información disponible.

Palabra Advertencia: No hay palabra de advertencia.

Indicaciones de Peligro:
No hay indicaciones de peligro del Sistema Globalmente Armonizado (GHS)

Indicaciones de Precaución:
No hay indicaciones de precaución del Sistema Globalmente Armonizado (GHS)

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Nombre Químico	% En Peso	Número CAS
Aceite de Linaza	90% a 100%	8001-26-1

* Químico Tóxico sujeto a los requisitos de información de la sección 313 del Título III y 40 CFR 372.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: En caso de contacto con los ojos, enjuague con grandes cantidades de agua durante al menos 15 minutos. Busque asistencia médica si persiste la irritación o los síntomas de sobreexposición.

Piel: Inmediatamente lave la piel con jabón y suficiente agua. Busque asistencia médica si ocurre o persiste alguna irritación.

Ingestión: No induzca el vómito. Llame a un médico o a un centro de control de envenenamiento de inmediato. Nunca le dé nada por boca a una persona inconsciente.

Inhalación: Si es afectado, remuévase de la exposición. Restablezca la respiración y permanezca quieto.

Notas para el Médico: Tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS PARA LOS BOMBEROS

Medios de extinción adecuados: Dióxido de Carbono, químico seco, espuma o rociador de agua.

Medios de extinción inadecuados: Ninguno**.**

Peligro específico en caso de incendio: Contenedores cerrados pueden explotar cuando son expuestos al calor extremo. Los vapores pueden crear una mezcla explosiva con el aire. Ningún peligro inusual de fuego o explosión notables. Mantenga los contenedores cerrados cuando no estén en uso.

Equipo Especial de Protección y Precaución para los Bomberos: Los bomberos deben utilizar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónoma. Se puede utilizar agua para enfriar los contenedores cerrados y prevenir la acumulación de presión y posible auto ignición o explosión cuando expuestos al calor extremo.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones Personales: Evite contacto con la piel, ojos y ropa. Asegure una ventilación adecuada.

Precauciones Ambientales: No permita que los materiales contaminen los sistemas de agua subterráneos. Utilice buenas prácticas de higiene personal. Lávese las manos antes de ingerir alimentos o fumar. De inmediato remueva la ropa y lave antes de reutilizar.

Métodos y Materiales para Contención y Limpieza: Elimine la fuente de ignición, provea buena ventilación, haga un dique alrededor del área derramada y añada tierra absorbente o aserrín sobre el derrame. Mojar completamente con agua y mezclar. Recoja la mezcla absorbente/agua absorbente/mezcla de líquido derramado y eche en un contenedor de metal y añádale suficiente agua hasta cubrirlo. Consulte las leyes locales y regulaciones federales de peligro antes de disponer en vertederos aprobados para residuos peligrosos. Obedezca las leyes relevantes.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para el manejo seguro: Evite contacto con la piel, ojos y ropa. Evite respirar los vapores, la neblina del pulverizado o el polvo de lijado. En caso de ventilación insuficiente, utilice equipo de respiración adecuado.

Condiciones para almacenamiento, incluyendo incompatibilidades: Maneje cuidadosamente los contenedores para evitar daños y derrames. Materiales incompatibles: Materiales alcalinos, ácidos fuertes y materiales oxidantes.

Almacene en su contenedor original a temperaturas de entre 5 ºC y 25 ºC. Mantenga alejado del calor, chispas o llamas. Proteja de congelamiento y de los rayos directos del sol. Mantenga contenedores herméticamente cerrados. Asegúrese que los desperdicios y materiales contaminados sean recogidos y removidos del área de trabajo tan pronto como sea posible en un contenedor debidamente etiquetado.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de Exposición

Componentes	CAS	Límites
Aceite de Linaza	8001-26-1	NIOSH TWA 10 mg/m3 NIOSH TWA 5 mg/m3

Controles de Ingeniería: Utilice los controles de ingeniería apropiados tales como recintos de procesos, ventilación local y otros controles de ingeniería para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites recomendados. Una buena ventilación en general debe ser suficiente para controlar los niveles en el aire. Donde tales sistemas no sean efectivos, utilice vestimenta o equipo protector adecuado que cumpla satisfactoriamente con los requerimientos de OSHA y otros estándares reconocidos. Consulte los procedimientos locales para la selección, entrenamiento, inspección y mantenimiento del equipo de protección personal.

Equipo de Protección Personal:

Protección Respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, utilice un equipo respiratorio adecuado.

Protección para los Ojos: Gafas de protección con cubiertas laterales.

Protección para la Piel: Guantes y gafas de protección resistentes a químicos, protección facial y bata o delantales sintéticos para prevenir contacto con los ojos, la piel o la ropa.

Prácticas de Higiene en el Trabajo: Asegúrese que hayan duchas disponibles y estaciones para el lavado de los ojos. Utilice buenas prácticas de higiene personal. Lávese las manos antes de ingerir alimentos. Prontamente remueva la ropa sucia y lave antes de reusar.

Otras Precauciones: Ninguna.

Comentarios: Ninguna información disponible.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido

Color: Amarillo

Método y Punto de Inflamación: 113 °C (235 °F) Close-Cup

Temperatura de Auto-Ignición: No disponible

Punto de Ebullición/Rango: No disponible

Punto de Fusión: No disponible

Presión de Vapor: No disponible

Densidad de Vapor: No disponible

Solubilidad en Agua: No soluble

Olor: Poco o ningún olor

Límites Altos/ Bajos de Inflamabilidad: No aplicable

Densidad Relativa (g/cm3): 0.9260

Tasa de Evaporación: No disponible

Inflamabilidad (Sólidos, Gas): No disponible

Coeficiente de Partición: No disponible

PH: No aplicable

Temperatura de Descomposición: No disponible

Recubrimiento Compuestos Orgánicos Volátiles C.O.V. (gm/l): 0

Material Compuestos Orgánicos Volátiles C.O.V. (gm/l): 0

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad Química: Estable

Posibilidad de Reacciones Peligrosas: Ninguna bajo condiciones normales de uso.

Condiciones a ser Evitadas: Pobre ventilación.

Materiales a ser Evitados: Mantenga alejado de los siguientes materiales para prevenir una fuerte reacción exotérmica: agentes oxidantes, alcalinos fuertes, ácidos fuertes.

Productos Peligrosos de Descomposición: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: monóxido de carbono, dióxido de carbono, humos, óxidos de nitrógeno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

SEÑALES Y SINTOMAS DE LA SOBREEXPOSICIÓN: No hay información disponible.

Efectos Agudos:

Contacto con los ojos: No hay información disponible.

Contacto con la piel: No hay información disponible.

Inhalación: No hay información disponible.

Ingestión: No hay información disponible.

Efectos en órganos específicos: No hay información disponible.

Efectos Crónicos: No hay información disponible.

Valores de Toxicidad: No hay información disponible.

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

CARCINOGENICIDAD: La siguiente información indica si alguna agencia ha incluido algún ingrediente como un carcinógeno:

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Persistencia y Degradabilidad: No hay información disponible.

Potencial Bio-Acumulativo: No hay información disponible.

Movilidad en la tierra: No hay información disponible.

Otros Efectos Adversos: No hay información disponible.

Otra Información Eco-toxicológica: No hay información disponible.

13. CONSIDERACIONES PARA LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO

Método para el desecho: Consulte con las guías de la EPA de Estados Unidos que figuran en 40 CFR Parte 261.3 para las clasificaciones de residuos peligrosos antes de la eliminación. Además, consulte con sus requisitos o directrices de desecho estatales y locales, si es aplicable, para garantizar el cumplimiento. Disponga su eliminación de acuerdo con la EPA y / o las normas estatales y locales.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

	DOT	**IMDG**	**AIRE (IATA)**
Número ONU	No regulado	No regulado	No regulado
Nombre adecuado para Envío ONU	No regulado	No regulado	No regulado
Categoría de Peligro	No regulado	No regulado	No regulado
Grupo de Embalaje	No regulado	No regulado	No regulado
Peligro Ambiental	No	No	No
Contaminante Marino	No	No	No

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Regulaciones de Estados Unidos:

EEUU SARA TÍTULO III (ENMIENDAS Y REAUTORIZACIÓN DEL ACTA DEL SUPERFONDO)

311/312 Categorías de peligro: Información de Peligros

Fuego: No **Generación de Presión:** No
Reactividad: No **Agudo:** No **Crónico:** No

313 Ingredientes Reportables: Este producto contiene uno o más químicos los cuales están sujetos a los requerimientos que señala la sección 313 del título 40 CFR 372.

313 INGREDIENTES REPORTABLES

302/304 Planificación de Emergencia

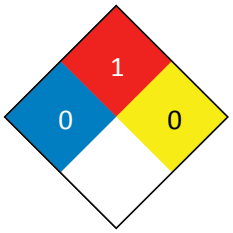
Plan de Emergencia: No

Regulaciones Estatales: No

Otras Regulaciones Gubernamentales: No

16. OTRA INFORMACIÓN

CÓDIGOS NFPA



CLASIFICACIÓN HMIS	
Salud :	0
Inflamabilidad :	1
Reactividad:	0
Protección Personal :	B

FECHA CREACIÓN	05/19/2016

Indicador de Revisión: Ninguno

Relevo de Responsabilidad del Fabricante: La información ofrecida aquí está basada en data que la empresa cree que es precisa, sin embargo, no asumimos responsabilidad por su precisión. Tampoco sugerimos ni garantizamos que los peligros mencionados son los únicos que existen. La manera en que se utiliza y cualquier violación de patentes es responsabilidad exclusiva del usuario.