



Guard Trolley Oil FLC-30 (AFCO 8091)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones
Fecha de Revisión: 13/10/2023

Versión: 1.3

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA EMPRESA

Identificación del Producto

Forma del Producto: Mezcla

Nombre del Producto: Guard Trolley Oil FLC-30

Código del Producto: AFCO 8091

Uso Previsto del Producto

Uso de la Sustancia/Mezcla: Lubricante, antioxidante para uso en plantas procesadoras de alimentos. Sólo para uso profesional.

Nombre, Dirección y Teléfono de la Parte Responsable

Compañía:

AFCO

800 Development Avenue

Chambersburg, PA 17201

TEL: 800-345-1329

www.afcocare.com

Teléfono de Emergencia

Número de Emergencia: 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Clasificación de la Sustancia o de la Mezcla

Clasificación (GHS-EE. UU.):

Res. Asp. H304

Elementos de la Etiquetas

GHS-EE. UU. Etiquetas

Pictograma de Riesgo (GHS-EE. UU.) :



GHS08

Palabra Clave (GHS-EE. UU.)

: ¡Peligro!

Indicación de Riesgo (GHS-EE. UU.)

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

Consejo de Prudencia (GHS-EE. UU.)

: P310 - Llame inmediatamente un CENTRO DE TOXICOLÓGICA o un doctor/médico.
P331 - NO provocar el vómito.

Otros Riesgos

Otros Riesgos no Contribuyente a la Clasificación: La exposición puede agravar aquellos con preexistentes de los ojos, la piel o afecciones respiratorias.

Toxicidad Aguda Desconocido (GHS-EE. UU.): No Disponible.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancias y Mezcla

Nombre de Componentes	Identificación del Producto	% (w/w)	Clasificación (GHS-EE. UU.)
Aceite Mineral Blanco	(CAS No. 8042-47-5)	80-100	Res. Asp. 1, H304
Ácido oleico	(CAS No) 112-80-1	1-5	Irrit. Piel 2, H315 Irrit. Ojo 2A, H319 STOT EU 3, H335

Texto completo de H-frases: véase la sección 16.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los Primeros Auxilios

General: Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. No se siente bien, visite su médico. (Mostrar etiqueta si es posible).

Inhalación: Llevar al aire libre y mantener en reposo en posición fácil para respirar. Llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLÓGICA/médico.

Guard Trolley Oil FLC-30 (AFCO 8091)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

Contacto con la Piel: Lávese inmediatamente la piel con abundante agua durante varios minutos. Obtener atención médica si la irritación persiste. Lavar la ropa contaminada antes de usarla.

Contacto con los Ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítense lentes de contacto, si es fáciles de hacer. Continúe enjuagando. Obtenga atención médica.

Ingestión: Enjuagar la boca. NO induzca el vomito. Riesgo de aspiración por ingestión. Puede ingresar a los pulmones y causar daños. Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

Principales Síntomas y Efectos Agudos y Retrasados

General: Puede provocar irritación ocular leve, desgrase de la piel, e irritación respiratoria leve.

Inhalación: La alta concentración de vapores puede provocar dolor de cabeza, náuseas, mareos e irritación respiratoria.

Contacto con la piel: Un contacto prolongado/repetido puede provocar pérdida de grasa de la piel o dermatitis.

Contacto con los ojos: Puede provocar irritación ocular leve.

Ingestión: Ninguno.

Los Síntomas Crónicos: Ninguno disponible.

Indicación de Cualquier Atención Médica Inmediata o Tratamiento Especial Necesitados

Si ha estado expuesto o preocupado, obtener consejo y atención médica. (Mostrar la etiqueta si es posible).

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de Extinción

Medios de Extinción Adecuados: Niebla de agua, dióxido de carbono químico seco, espuma o gas inerte. Agentes aprobados para riesgos Clase B.

Medios de Extinción no Adecuados: No use chorro de agua pesada. Uso de chorro fuerte de agua puede extender fuego.

Riesgos Especiales Derivados de la Sustancia o Mezcla

Riesgo de Incendio: Si calienta encima de temperatura de punto de inflamación, material liberará vapores inflamables, si se expone a fuente de ignición, quema al aire libre. Nieblas y aerosoles pueden inflamarse a temperaturas debajo del punto de inflamación.

Riesgo de Explosión: Puede explotar si calienta encima del punto de inflamación, expone fuente de ignición en espacio cerrado.

Reactividad: Cuando calienta hasta descomposición, emite humos tóxicos.

Consejos para los Bomberos

Medidas de Precaución Contra Incendios: Ejercer cuidado cuando lucha contra cualquier fuego químico.

Instrucciones Contra Incendios: Use el rócío acuático o la niebla para refrescar los contenedores expuestos al fuego.

Protección Durante Lucha Contra el Fuego: No entrar al área de incendio sin equipo de protección de vías respiratorias.

Productos de Combustión Riesgosos: Óxidos de Carbono (CO, CO₂). Compuestos orgánicos no identificados.

Otra Información: No permita que los desechos de un incendio entren en los desagües o corrientes de agua.

Referencia a Otras Secciones: Refiérase a la sección 9, Propiedades de Inflamabilidad.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE FUGAS ACCIDENTALES

Precauciones Personales, Equipo de Protección y Procedimientos de Emergencia.

Medidas Generales: Mantener alejado de calor/llamas al descubierto/superficies calientes. Evite todo contacto con ojos, piel o ropa.

Para el Personal No de Emergencia

Equipo de Protección: Use el equipo de protección personal (PPE) apropiado.

Procedimientos de Emergencia: Desaloje el personal que no esté trabajando en la Emergencia.

Para el Personal de Emergencia

Equipo de Protección: Equiparse con equipos de limpieza y protección adecuada (PPE).

Procedimientos de Emergencia: Ninguno.

Precauciones Ambientales

Impedir la entrada a las alcantarillas y las aguas públicas.

Métodos y Materiales para la Contención y Limpieza

Para la Contención: Contener con diques para evitar migración y entrada en alcantarillas de agua. Absorber con materiales inertes, como arena, tierra, arcilla, etc., colocar en recipiente apropiado.

Métodos Para Limpieza: Limpie inmediatamente y eliminar residuos de forma segura. Contactar las autoridades competentes.

Referencia a Otras Secciones: Véase la Sección 8, Controles de Exposición y Protección Personal.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones Para una Manipulación Segura

Riesgos Adicionales Cuando Procesados: Cuando calienta hasta descomposición, emite humos tóxicos. Mantener alejado de calor/llamas al descubierto/superficies calientes.

Guard Trolley Oil FLC-30 (AFCO 8091)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

Medidas de Higiene: Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y de nuevo cuando de salir del trabajo.

Condiciones de Almacenamiento Seguro, Incluidas Posibles Incompatibilidades

Medidas Técnicas: Cumplir con los reglamentos aplicables.

Condiciones de Almacenamiento: Almacenar en un lugar bien ventilado, lejos de calor, llamas abiertas, temperaturas extremadamente altas, fuentes de ignición, materiales incompatibles. Mantener recipiente herméticamente cerrado.

Materiales Incompatibles: Oxidantes fuertes.

Reglas Especiales sobre Empaque: Mantener sólo en su envase original.

Uso(s) Específico Final: Lubricante, antioxidante para uso en plantas procesadoras de alimentos. Sólo para uso profesional.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de Control

No hay límites de exposición profesional (OEL) se han establecido para este producto o sus componentes químicos.

Exposure Controls

Controles de Ingeniería Apropriadas: Fuentes de emergencia para lavado de ojos y duchas de seguridad deben estar disponibles en inmediaciones de cualquier exposición potencial. Asegurar se observan todas regulaciones nacionales/locales. Asegurarse de ventilación adecuada, especialmente locales cerrados.

Equipo de Protección Personal: Gafas protectoras. Guantes.



Materiales para la Ropa Protectora: Ninguno generalmente necesaria.

Protección de Manos: Guantes protectores resistentes a químicos.

Protección Ocular: Gafas protectoras.

Protección de Cuerpo y Piel: Ninguno generalmente necesario.

Protección Respiratoria: Ninguno generalmente necesaria en condiciones normales e intencionadas de uso.

Otra Información: Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información Básicas Sobre las Propiedades Físicas y Químicas

Estado Físico	: Líquido.
Apariencia	: Claro, sin color a ámbar pálido, aceitoso.
Olor	: Leve.
Olor Más Fuertes	: No Disponible.
pH	: No Disponible.
Tasa de Evaporación Relativo (Acetato butilo=1)	: No Disponible.
Punto de Derretirse	: -7°C; 20°F
Punto de Congelación	: No Disponible.
Punto de Ebullición (hervir)	: No Disponible.
Punto de Inflamación	: 192°C; 378°F (Copa Abierta de Cleveland)
Temperatura de Autoinflamación	: No Disponible.
Temperatura de Descomposición	: No Disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No Disponible.
Límite Inferior de Inflamabilidad	: No Disponible.
Límite Superior de Inflamabilidad	: <0.1 mm Hg @25°C
Presión de Vapor	: No Disponible.
Densidad de Vapor Relativa a 20°C	: >1
Gravedad Específica	: 0.845-0.883
Soluble	: Despreciable.
Coefficiente de Reparto: n-Octanol/Agua	: No Disponible.
Viscosidad	: 15 cSt at 40°C
Datos: Explosión – Sensibilidad/Impacto Mecánico	: No considera que represente riesgo de explosión de impacto mecánico.
Datos: Explosión - Sensibilidad a Descarga Estática	: La descarga estática puede presentar un riesgo de explosión.
%VOC	: 0.0

Guard Trolley Oil FLC-30 (AFCO 8091)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Cuando caliente hasta descomposición, emite humos tóxicos.

Estabilidad Química: Estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de Reacciones Riesgosas: No ocurrirá una polimerización riesgosa.

Condiciones que Deben Evitarse: Calor excesivo, llamas abiertas. Materiales incompatibles.

Materiales Incompatibles: Oxidantes fuertes.

Productos de Descomposición Riesgosos: Ardor, calor excesivo puede producir humo, Monóxido y Dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN DE TOXICOLÓGICA

Información Sobre los Efectos Toxicológicos del Producto

Toxicidad Aguda: No Clasificado.

Datos de CL50 y DL50: No Disponible.

Corrosión/Irritación de la Piel: No Clasificado. (pH: N/A).

Graves Daños/Irritación a los Ojos: Puede provocar irritación ocular leve. (pH: N/A).

Respiratorio o la Sensibilización de la Piel: No Clasificado.

La Célula de Germen Mutagenicidad: No Clasificado.

Teratogenicidad: No Disponible.

Carcinogenicidad: No Clasificado.

Toxicidad Específica de Órganos (Exposición Repetida): No Clasificado.

Toxicidad Reproductiva: No Clasificado.

Toxicidad Específica de Órganos (Exposición Individual): No Clasificado.

Riesgo de Aspiración: No Clasificado.

Síntomas/Heridas Después de la Inhalación: La alta concentración de vapores puede provocar dolor de cabeza, náuseas, mareos e irritación respiratoria.

Síntomas/Heridas Después de Contacto con la Piel: Prolongado contacto con la piel repetitivo puede provocar pérdida de grasa de la piel o dermatitis.

Síntomas/Heridas Después de Contacto Ocular: Puede provocar irritación ocular leve.

Síntomas/Heridas Después de la Ingestión: Ninguno.

Información Sobre Efectos Toxicológicos - Ingrediente(s)

Datos de CL50 y DL50:

Aceite Mineral Blanco (8042-47-5)	
LD50 Rata Oral	>5000 mg/kg
LD50 Conejo Dérmico	>2000 mg/kg

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad Ecológica: No disponible.

Ácido oleico (112-80-1)	
LC50 Pez 1	205 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Pimephales promelas [Estática])

Persistencia y Degradabilidad No disponible.

Potencial Bioacumulativo

Guard Trolley Oil FLC-30 (AFCO 8091)	
Potencial Bioacumulativo	No establecido.

Movilidad en el Suelo: No disponible. **Otros Efectos Adversos** **Otra Información:** No disponible.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Recomendaciones Sobre la Eliminación de Deshechos: Eliminar el material de desecho en conformidad con todas regulaciones locales, regionales, nacionales, provinciales y territoriales y las normas internacionales.

Ecológica - Materiales de Desecho: No disponible.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

14.1 En Conformidad con DOT: No regulado para el transporte. **14.2 En Conformidad con IMDG:** No regulado para el transporte.

14.3 En Conformidad con IATA: No regulado para el transporte. **14.4 En Conformidad con TDG:** No regulado para el transporte.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones Federales de los Estados Unidos

Guard Trolley Oil FLC-30 (AFCO 8091)

Guard Trolley Oil FLC-30 (AFCO 8091)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

Sección SARA 311/312 Clase de Riesgo	N/A.
---	------

Aceite Mineral Blanco (8042-47-5)

Aparece en el inventario (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) TSCA de los Estados Unidos.

Ácido oleico (112-80-1)

Aparece en el inventario (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) TSCA de los Estados Unidos.

Regulaciones Estatales de los Estados Unidos

Aceite Mineral Blanco (8042-47-5)

EE. UU. - Nueva Jersey - RTK (Derecho a Saber) - Lista de Sustancias Riesgosas.

Ácido oleico (112-80-1)

EE. UU. - Pennsylvania - RTK (Derecho a saber) Lista.

EE. UU. - Texas - Niveles de cribado de efectos - Largo Plazo.

EE. UU. - Texas - Niveles de cribado de efectos - Corto Plazo.

Regulaciones Canadienses

Aceite Mineral Blanco (8042-47-5)

Aparece en la DSL Canadiense (Lista de Sustancias Nacionales) inventario.

Ácido oleico (112-80-1)

Aparece en la DSL Canadiense (Lista de Sustancias Nacionales) inventario.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN, INCLUSIVE FECHA PREPARACIÓN Y DE ULTIMA REVISIÓN

Fecha de Revisión: : 13/10/2023

Otra Información: : Este documento ha sido elaborado de conformidad con los requisitos de SDS de (OSHA) del Estándar de Comunicación de Peligros 29 CFR 1910.1200.

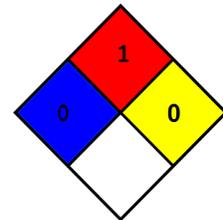
Frases Completas del Texto GHS

Irrit. Ojo 2A	Graves daños en los ojos/irritación ocular Categoría 2A.
Irrit. Piel 2	Corrosión/irritación de la Piel Categoría 2
STOT EU 3	Toxicidad Específica en Órganos Diana (exposición única) Categoría 3.
Aspir 1	Categoría de riesgo de aspiración 1
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación de la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Provoca grave irritación respiratoria.

NFPA Riesgo para la Salud : 0 - Exposición en condiciones de incendio no ofrecen peligro más allá de materiales combustibles ordinarios.

NFPA Riesgo de Incendio : 1 - Materiales deben precalentarse antes de ignición.

NFPA Reactividad : 0 - Normalmente estable, incluso bajo condiciones de exposición al fuego, y no son reactivos con el agua.



HMIS III Evaluación

Salud : 0 - Riesgo Mínimo.

Inflamabilidad : 1 - Riesgo Leve.

Físico : 0 - Riesgo Mínimo.

Responsable de la Preparación de Este Documento

AFCO

800 Development Avenue

Chambersburg, PA 17201

TEL: 800-345-1329

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y está destinada a describir el producto, a los efectos de la salud, la seguridad y los requisitos ambientales. Por tanto, no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto.