AlbaChem Lily White/Aceite Cristalino

Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

Según registro federal de reglas y reglamentos / Vol. 77, No. 58 / lunes, marzo 26, 2012
Fecha de emisión: 21/08/2023 Revisado 17/10/2024 Version: 3.0

Sección 1 – Identificación

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : LILY WHITE/CRYSTAL CLEAR OIL (Aceite Cristalino)
Número del producto : 3002, 3020, 3021, 3023, 3030, 3031, 3032

1.2 Uso del producto

Uso recomendado : Aceite lubricante
Uso restringido : No previsto para otros fines

1.4 Información del proveedor

Albatross USA Inc.
36-41 36th Street
Long island City, NY 11106 EEUU

Teléfono: +1 (718) 392-6272
Fax: +1 (718) 392-2899
Email: sales@albachem.com

Web. www.albachem.com

1.3 Apoyo en emergencias

Apoyo en emergencias : Derrame, filtración, incendio, exposición o accidente – Llamar a CHEMTREC – Día o noche
+1 800-424-9300 o +1 703-527-3887 (EEUU y Canadá).
CHEMTEC MÉXICO 01-800-681-9531

Sección 2 - Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Caracterización química: **Mezcla**
Descripción: **Mezcla de las sustancias listadas abajo con adiciones no peligrosas.**
Componentes peligrosos: **Nulo**
Clasificación GHS: **Nulo**
Palabra de señal: **Nulo**

2.2 Elementos de etiqueta

No hay peligros clasificados

Clasificaciones NFPA (escala 0-4): **Salud = 0, Fuego = 1, Reactividad = 0**
Clasificaciones HMIS (escala 0-4): **Salud = 1, Fuego = 1, Reactividad = 0**

2.3 Otros peligros

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

PBT: No Aplicable
vPvB: No Aplicable

Sección 3 - Composición/ información de ingredientes

3.1 Detalles de la sustancia

Nombre químico	GHS	CAS#	% Peso
Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidratados		64742-54-7	100%

INERTE Los porcentajes restantes no están listados como Peligros Físicos o de Salud (29 CFR 1910.1200). Productos que contienen aceite mineral con menos de 3% extracto DMSO como medido por IP-346.

Sección 4 – Medidas de primeros auxilios

4.1 Medidas de primeros auxilios

Contacto ocular : Enjuagar ojo abierto por varios minutos bajo agua corriente.

Inhalación : Suministrar aire fresco, consultar médico si ocurren síntomas

Ingestión : Si persisten síntomas, consultar médico.

Contacto cutáneo : Generalmente, el producto no irrita la piel.

4.2 Síntomas y Efectos

Información para el médico:
Síntomas y efectos más importantes, ambos agudos y tardíos: No hay información relevante adicional disponible.
Indicación de necesidad de alguna atención inmediata y tratamiento especial: No hay información relevante adicional disponible.

Sección 5 – Medidas para apagar incendios

Medios de extinción

Medios de extinción : Usar medidas de extinción de incendios apropiados al medioambiente.
Medios apropiados
Peligros especiales : No hay información relevante adicional disponible.

5.2 Consejos para bomberos

Equipo de protección especial : No se requieren medidas especiales.

Sección 6 - Medidas ante liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección

Medidas generales **:** No se requieren precauciones personales, equipo protector o procedimientos de emergencia.

6.2 Precauciones ambientales

Personal no de emergencia : No permitir que entren al alcantarillado / aguas de superficie o subterráneas.

6.3 Materiales y métodos para contención y limpieza

Medidas de control de derrames **:** Recoger mecánicamente

Referencia a otras secciones:

Ver Sección 7 para información sobre manejo seguro.
Ver Sección 8 para información sobre equipo de protección personal.
Ver Sección 13 para información sobre eliminación.

Sección 7 - Manipulación y almacenamiento

7.1 Manejo seguro

Equipo de protección personal **:** No se requieren medidas especiales.

Información de protección contra explosiones e incendios: No se requieren medidas especiales.

7.2 Almacenamiento seguro

Condiciones requeridas : No hay requerimientos especiales para cumplir para almacenes y recipientes .
Información de almacenamiento en depósito común : No se requiere.
Información de condiciones de almacenamiento: Ninguna
Specific end use (s) No further relevant information available.

7.3 Uso final específico

Uso final específico : No hay información relevante adicional disponible.

Propósito de diseño : No hay información relevante adicional disponible.

Sección 8 - Control de exposición

8.1 Parámetros de control: Componentes con valores límite que requieren monitoreo:

Componente	Agencia	TWA	STEL	Techo	Notación
Destilados, parafínicos pesados hidrotratados	ACGIH	5 mg/m3	10 mg/m3	--	--
Destilados, parafínicos pesados hidrotratados	OSHA Z-1	5 mg/m3	--	--	--
Destilados (petróleo), parafínicos ligeros hidrotratados	No Aplicable	--	--	--	--

8.2 Controles de exposición

Controles de ingeniería : El material debe ser manejado en vasijas y equipos cerrados. En tal caso ventilación general del salón debe ser suficiente. Se debe usar ventilación local de extracción en puntos donde polvo, niebla, vapores o gases pueden escapar al aire del salón. No hay requisitos especiales bajo condiciones ordinarias de uso y con ventilación adecuada.

Controles de exposición ambiental **:** Ventilación general del salón debe ser satisfactoria. Ventilación local de extracción puede ser necesaria si se genera niebla.

Medidas de higiene : Observar siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lavar ropa de trabajo para remover contaminantes. Desechar calzados contaminados que no pueden ser limpiados.

Protección ocular/facial : Si el contacto es probable, se recomienda el uso de gafas de seguridad con protección lateral.

Protección cutánea/de manos : Caucho butílico. Usar guantes de nitrilo o neopreno. Usar buenas prácticas de higiene industrial. En el caso de contacto cutáneo, lavar las manos y brazos con jabón y agua. Usar precaución al abrir registros pasahombres de contenedores de almacenamiento y transporte. Cristales de 3-nitroanilina pueden estar presentes en la superficie interior de estas aperturas. La 3-nitroanilina es tóxica por exposición cutánea.

Protección respiratoria : Usar un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación de riesgos indica que sea necesario. La selección del respirador debe basarse en niveles conocidos o anticipados de exposición, los peligros del producto y los límites seguros de trabajo del respirador seleccionado

Section 9 - Propiedadas físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico **:** Líquido
Color **:** ByC
Olor **:** Característico del petróleo **:**
Umbral de olor No hay datos disponibles **:**
pH No hay datos disponibles **:**
Punto de congelación hay datos disponibles
Punto/rango de ebullición **:** hay datos disponibles
Punto de inflamación COC **:** 221C
Tasa de evaporación: **:** No hay datos disponibles
Límites superiores de explosión (% aire) **:** No hay datos disponibles
Límites inferiores de explosión (% aire) **:** No hay datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas)	**:** No Aplicable
Presión de Vapor	**:** <1 mm Hg
Densidad de Vapor (aire=1)	: > 1
Densidad relativa	**:** 0.86
Temperatura de auto-ignición	**:** No Determinada
Temperatura de descomposición	**:** No Determinada
Solubilidad en agua	**:** Insoluble
Coeficiente de partición, n-octanol/agua	**:** No hay datos disponibles
Viscosidad, cSt @40 C	: > 28.8 < 74.8

Sección 10 - Estabilidad y reactividad

10.1 Análisis del material

Reactividad	**:**No hay datos disponibles.
Estabilidad química	**:**Estable bajo circunstancias normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	**:**Polimerización peligrosa no ocurrirá.

10.2 Ambiental

Condiciones a evitar	:Temperatura por encima del punto alto de inflamación de este material combustible en combinación con chispas, llamas abiertas u otras fuentes de ignición. Humedad (conllevará a degradación de rendimiento del producto).
Materiales incompatibles	**:** Agentes oxidantes fuertes.
Productos peligrosos de descomposición	**:**Monóxido carbónico, humo, óxidos de azufre, aldehídos y otros productos de descomposición de petróleo en el caso de combustión incompleta. Óxidos de nitrógeno, fósforo, calcio, cobre, magnesio, sodio y ácido sulfhídrico también pueden estar presentes.

Sección 11 - Información toxicológica

11.1 Efectos toxicológicos

Toxicidad por ingestión	: No hay peligro en uso industrial normal.
Contacto cutáneo	: Es probable que este material sea ligeramente irritante para la piel, basado en datos animales. Puede causar irritación cutánea menor, desengrase y dermatitis. Es probable que sea prácticamente no tóxico basado en datos animales.
Toxicidad por inhalación	: No es peligroso bajo la categoría de Sensibilización Respiratoria.
Contacto ocular	**:** Es probable que este material sea moderadamente irritante a basado en datos animales. No hay peligro en uso industrial normal.

Sensibilizador	: No hay datos disponibles que indican que el producto o sus componentes pueda ser un sensibilizador cutáneo.
Mutagenicidad	: No hay datos disponibles que indican que el producto o algún componente presente en cantidades mayores que 0.1% sea mutagénico o genotóxico.
Carcinogenicidad	: No se espera que cause cáncer. Este producto cumple con los criterios IP-346 de <3% PAHs y no es considerado como carcinogénico por la Agencia Internacional para Investigación del Cáncer.
Toxicidad reproductiva y de desarrollo	:No hay datos disponibles que indican que el producto o algún componente presente a mayor que 0.1% puede causar defectos de nacimiento.

Sección 11 - Información toxicológica continuada

Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)	:No peligroso bajo categoría de Toxicidad sistémica específica en órganos diana, exposición única
Toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida)	:No peligroso bajo categoría de Toxicidad sistémica específica en órganos diana, exposición repetida

Sección 12 - Información ecológica

12.1 Toxicidad Acuática

Ecotoxicidad acuática aguda	: No peligroso bajo categoría de Ambiente Acuático Agudo.
Ecotoxicidad acuática crónica	: No peligroso bajo categoría de Ambiente Acuático Crónico.
Persistencia y degradabilidad	: Biodegrada lentamente.
Potencial bioacumulativo	**:** Bioconcentración puede ocurrir.
Movilidad en el suelo	: Se espera que este material esencialmente no tenga movilidad en el suelo.
Resultados de evaluación PBT y vPvB	**:** No determinado
Otros efectos adversos	**:** No hay datos disponibles.

Sección 13 - Eliminación de residuos

13.1 Tratamiento de residuos

Métodos de tratamiento de residuos	: Eliminar según normas federales, estatales, locales o provinciales.
Métodos de eliminación	: Reciclar aceite usado.
Eliminación de residuos	:Material gastado o desechado no es peligroso según normas ambientales.
Envases contaminados	: ¡Reciclar contenedores cuando es posible!

Sección 14 - información de transporte

14.1 U.S. Department of Transportation (DOT)

Descripción de envío	:Si enviado por tierra en envase con capacidad de 3.500 galones o más, las provisiones de 49 CFR, Parte 130 aplican. (Contiene aceite.) International Maritime Dangerous Goods (IMDG).
Nota de cumplimiento DOT	: Requirimientos de cumplimiento US DOT pueden aplicarse. Ver 49 CFR 171.22,23,y 25 . Transporte al granel según Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC No aplicable International Civil Aviation Org./International Air Transport Assoc. (ICAO/IATA).
Requisito de Cumplimiento DOT	: Requirimientos de cumplimiento US DOT pueden aplicarse. Ver 49 CFR 171.22,23 y24.

Sección 15 - Información normativa

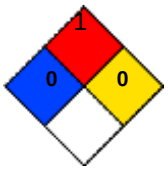
Agencia regulatoria	Estado en lista química

(TSCA) Tóxico	:Todos los componentes o están listados o no regulados, Inventario US TSCA. 64742-54-7
Clase de peligro WHMIS	Ninguna
Canadá CPR	**:** Este producto ha sido clasificado de acuerdo a los criterios de peligro de las normas de productos controlados (Controlled Products Regulations CPR), y la HDSM contiene toda la información requerida por las normas.
CERCLA Secciones 302, 313, 372 311, 312	Este material no contiene sustancias químicas reportables Peligro agudo de salud No Peligro de presión No Peligro de incendio No Peligro crónico de salud No Peligro reactivo No
Nueva Jersey Derecho a Saber (NJ RTK)	Este material no contiene sustancias químicas reportables
Massachusets Derecho a Saber (MA RTK)	Este material no contiene sustancias químicas reportables
Pennsylvania Derecho a Saber (PA RTK)	Este material no contiene sustancias químicas reportables
Rhode Island Derecho a Saber (RI RTK)	Este material no contiene sustancias químicas reportables

Sección 16 - Otra Información

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CFR	Code of Federal Regulations
DOT	United States Department of Transportation
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals
OSHA	Occupational Safety and Health Administration
PEL	Permissible Exposure Limit
RTK	Right-to-Know
SARA	Short-term Exposure Limit
TSCA	Toxic Substances Control Act
WHMIS	Workplace Hazardous Materials Information System

NFPA:		
	SALUD	**0**
	INFLAMABILIDAD	**1**
	INESTABILIDAD	**0**
	ESPECIAL	**-**



NOTICIA. Esta Hoja de Datos Seguridad de Materiales y la información contenida aquí se ofrecen en buena fe como precisa. Hemos revisado cualquier información contenida en la HDSM que hemos recibido de fuentes exteriores, y creemos que la información sea correcta, pero no podemos garantizar su precisión o exhaustividad.

Las precauciones para salud y seguridad en esta HDSM pueden no ser adecuadas para todos los individuos y/o situaciones. Es obligación del usuario evaluar y usar este producto de manera segura y cumplir con toda ley y norma aplicables. Ninguna declaración hecha en esta HDSM será interpretada como dando permiso o recomendación para el uso de cualquier producto en una manera que pueda infringir patentes existentes. No se hace ninguna garantía expresa o implicada.

Uso interno: 3E9

Revisado 17/10/2024