



WHITE LITHIUM GREASE

FICHA DE DATOS SEGURIDAD

Accroding To Decree NMX-R=019-SCFI-2011

SECCIÓN 1: PRODUCTO QUÍMICO Y IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Identificador del producto

Nombre Químico	Mezcla
Nº. CAS	Mezcla
Nombre Comercial	WHITE LITHIUM GREASE
Código del Producto	16-LG, 16-LG-LAT

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso Identificado	Lubricante
Usos Desaconsejados	Ninguno
Identificación de la Empresa	The Blaster Corporation 8500 Sweet Valley Drive Valley View, OH 44125 USA www.blastercorp.com (800) 858-6605 (216) 901-5801
Teléfono	
Fax	

Teléfono de emergencia

Nº. Teléfono de Emergencia

Emergencia en el transporte: CHEMTEL 800-255-3924

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

GHS Classification

Aerosol infl. 2; Tox. asp. 1

Elementos de la etiqueta

Símbolo de Peligro



PELIGRO

Palabras de Advertencia

Indicaciones de Peligro

Aerosol inflamable.

Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Consejos de Prudencia

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

No perforar ni quemar, incluso después de usado.

Otros peligros

Nocivo para la vida acuática. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Intentional inhalation of gas from the container may be fatal.

SECCIÓN 3: COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes Peligrosos	% wt.	Nº. CAS	Clasificación de peligro
Water	30 - 40	7732-18-5	No Clasificado como Peligroso para el Usuario.



WHITE LITHIUM GREASE

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light	20 - 30	64742-47-8	Tox. asp. 1; H304 Flam. Liq. 4; H227
Propane	5 - 15	74-98-6	Gas infl. 2; H221
n-Butane	5 - 15	106-97-8	Gas infl. 2; H221
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Naphthenic	10 - 20	64742-52-5	Tox. asp. 1; H304
Sorbitan Oleate	1 - 2	1338-43-8	No Clasificado como Peligroso para el Usuario.
Zinc Oxide	<1	1314-13-2	Acuático agudo. 1; H400 Acuático crónico. 1; H410
Titanium Dioxide	<1	13463-67-7	No Clasificado como Peligroso para el Usuario.
Sodium Benzoate	<1	532-32-1	Irrit. oc. 2A; H319

Información adicional - Ninguno

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS



Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Si la víctima respira con dificultad, administrar oxígeno. Si los síntomas evolucionan, acuda al médico. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico/<...[seg]>/si la persona se encuentra mal. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico si la persona se encuentra mal.

Contacto con la Piel

No se requieren normalmente. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Contacto con los Ojos

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Ingestión

Aún cuando no es probable que se requiera tratar sintómicamente, si es necesario. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Solicite tratamiento médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

IF SWALLOWED: Do not induce vomiting

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

No se requieren normalmente.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de Extinción

-Medios de Extinción Apropriados

Apague con dióxido de carbono, polvo químico, espuma o agua pulverizada.

-Medios de extinción no apropiados

No use lanza de agua.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Flammable vapour.



WHITE LITHIUM GREASE

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio debe usarse un equipo de respiración autónomo y ropa protectora adecuada. Mantener fríos los recipientes rociándolos con agua si estuvieran expuestos al fuego.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Precauciones relativas al medio ambiente

Impida que el líquido penetre en alcantarillas, sótanos y zanjas.

Métodos y material de contención y de limpieza

Cubrir los derrames con material absorbente inerte. Transfíralo a un recipiente para su eliminación o recuperación.

Referencia a otras secciones

Ninguno

Información adicional

Ninguno

SECCIÓN 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Usar el producto solamente en una zona bien ventilada. No utilizar en espacios reducidos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

-Temperatura de almacenamiento

Almacenar en un lugar bien ventilado. Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C / 122°F. Manténgase el recipiente bien cerrado.

-Materiales incompatibles

Este producto debe almacenarse alejado de fuentes de fuerte calor o de oxidantes químicos.

Usos específicos finales

Lubricante

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Límites de Exposición Ocupacional

SUSTANCIA.	Nº. CAS	(8 horas TWA)		(VLA-EC (15min))		Nota:
		OEL (Mexico)	TLV (ACGIH)	OEL (Canada)	TLV (ACGIH)	
C ₉ -C ₁₅ Alkanes & Cycloalkanes	Mixture	-----	1200 mg/m ³	-----	-----	-----
n-Butane	106-97-8	800 ppm	250 ppm	-----	-----	-----
Propane	74-98-6	Aspyx.#	Aspyx.#	-----	-----	#

#Assure minimum oxygen content of work atmosphere.

Método de supervisión recomendado

NIOSH 1500 (hydrocarbons, B.P. 36 - 126 °C); NIOSH 1550 (Naphthas)

Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Asegúrese que se dispone de una ventilación adecuada.

Equipo personal de la protección

Protección de los ojos / la cara

Proteger los ojos (gafas de protección, careta o gafas de seguridad).





WHITE LITHIUM GREASE

Protección de la piel (Protección de las manos/ Otros)



Utilizar guantes apropiados, si es previsible un contacto prolongado con la piel (Caucho nitrilo or Caucho butilo).

Protección respiratoria



No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Cotejar con los datos publicados por el fabricante del equipo de protección.

Thermal hazards

No se requieren normalmente. Usar guantes de protección térmica cuando sea necesario.

Controles de Exposición Medioambiental

Ninguno conocido

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Aerosol spray
Color.	Incoloro
Olor	Parecido(a) al Petróleo.
Umbral Olfativo (ppm)	No disponible
pH (Valor)	No disponible
Punto de Fusión (°C) / Punto de Congelación (°C)	No disponible.
Punto/intervalo de ebullición [°C]:	Not available.
Punto de Inflamación (°C)	-104 (-155 °F) - Propane
Tasa de Evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	Aerosol inflamable
Rango de Temperaturas en las Que Hay Riesgo de Explosión	2.1% - 9.5% v/v (Propane)
Presión de Vapor (Pascal)	ca. 95×10^4 (Propane)
Densidad de Vapor (Aire=1)	ca. 1.56 @ 0 °C (Propane)
Densidad (g/ml)	2.1% - 9.5% v/v (Propane)
Solubilidad (Agua)	No disponible.
Solubilidad (Otros)	No disponible
Coefficiente de Reparto (n-Octanol/agua)	No disponible
Temperatura de Autoignición (°C)	No disponible
Temperatura de Descomposición (°C)	No disponible
Viscosidad Cinemática (cSt)	<20 at 40°C
Propiedades explosivas	No explosivo.
Propiedades comburentes	No oxidante.

Información adicional

No disponible

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	Estable en condiciones normales.
Estabilidad química	Estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se prevé ninguna.
Condiciones que deben evitarse	Evitar el contacto con toda fuente de calor o ignición.
Materiales incompatibles	Este producto debe almacenarse alejado de fuentes de fuerte calor o de oxidantes químicos.
Productos de descomposición peligrosos	Monóxido de carbono, Dióxido de carbono, Humo acre

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ruta de la exposición: Inhalación, Contacto con la Piel, Contacto con los Ojos

Información sobre los efectos toxicológicos



WHITE LITHIUM GREASE

Toxicidad Aguda (calculated / estimated)

Oral: LD50 >5 g/kg-bw
Dermal: LD50 >2 g/kg-bw
Inhalation: LC50 >20 mg/l (Vapor), 4-hr. rat - Puede provocar somnolencia o vértigo.

Irritación/Corrosividad

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Sensibilización

No es un sensibilizante de la piel.

Toxicidad por dosis repetidas

Sin datos

Carcinogenicidad

Es improbable que presente un riesgo carcinogénico para el hombre.

NTP	IARC	ACGIH	OSHA	NIOSH
No.	No.	No.	No.	No.

Mutagenicidad

No disponible.

Toxicidad para la reproducción

No disponible

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad acuática:

Zinc Oxide (CAS# 1314-13-2)

A corto plazo

LOEC (96 horas): 180 µg/L (*Danio rerio*)
LC50 (96 hour): 1.793 mg/L (*Danio rerio*)
EC50 (48 horas): 1.7 mg/L (*Daphnia magna*, mortality)
NOEC (96 horas): 50 µg/L (*Pseudokirchnerella subcapitata*)

A largo plazo

NOEC (30 días) 26 µg/L (*Jordanella floridae*)
NOEC (21 días): 48 µg/L (*Daphnia magna*)
NOEL (96 horas) 50 µg/L (Algas)

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

Métodos para el tratamiento de residuos

La eliminación debe efectuarse de acuerdo con la legislación local, autonómica o nacional. Consultar a un contratista acreditado especializado en residuos o bien a la autoridad local.

SECCIÓN 14: INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

	<u>Transporte por tierra</u>	<u>Transporte marítimo (IMDG)</u>	<u>Transporte aéreo (ICAO/IATA)</u>
Número ONU	1950	1950	1950
Número de identificación de peligro	Aerosols, flammable	Aerosols, flammable	Aerosols, flammable
Clase(s) de peligro para el transporte	2.1	2.1	2.1
Grupo de embalaje	No aplicable	No aplicable	No aplicable
Peligros para el medio ambiente	No hay ninguno asignado	No hay ninguno asignado	No hay ninguno asignado
Precauciones particulares para los usuarios	No hay ninguno asignado	No hay ninguno asignado	No hay ninguno asignado
Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC: No aplicable			

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:



WHITE LITHIUM GREASE

Acto para el Control de Sustancias Tóxicas (TSCA, Toxic Substance Control Act) - Situación en el Inventario: Todos los componentes indicados o polímero exento.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Las siguientes secciones contienen revisiones o nuevos enunciados: 1-16.

Fecha del preparado: November 10, 2016

Indicaciones de Peligro y Frases de Riesgo Enumerado en: SECCIÓN 2:/ SECCIÓN 3:

Indicaciones de Peligro

- H221: Gas inflamable.
- H227: Líquido combustible.
- H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H319: Provoca irritación ocular grave.
- H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Recomendación de formación: Ninguno.

Disclaimer: We believe the statements, technical information and recommendations contained herein are reliable, but they are given without warranty or guarantee of any kind. The information contained in this document applies to this specific material as supplied. It may not be valid for this material if it is used in combination with any other materials. It is the user's responsibility to satisfy oneself as to the suitability and completeness of this information for the user's own particular use.