



A CSW Industrials Company

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 29-jun.-2015

Fecha de revisión 12-feb.-2019

Número de revisión 3



El proveedor identificado abajo ha generado esta HDS usando la plantilla UL SDS. UL no ha comprobado, certificado ni aprobado la sustancia descrita en esta HDS, y toda la información que contiene fue proporcionada por el proveedor o fue copiada de fuentes de datos de normas públicas disponibles. UL no hace representaciones ni ofrece garantías en cuanto a la integridad o exactitud de la información en esta HDS y rechaza toda responsabilidad en relación con el uso de la misma o de la sustancia descrita en esta HDS. El diseño, la apariencia y el formato de esta HDS es © 2014 de UL LLC. Todos los derechos reservados.

1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Identificador del producto

Nombre del producto EZY TURN™ 196

Otros medios de identificación

Código del producto 950

Número de FDS WPS-JLI-140

Sinónimos JET-LUBE EZY TURN™ 196, ILEX EZY TURN™ 196

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Solo para uso industrial

Usos contraindicados No hay información disponible

Datos del proveedor o fabricante

Identificación del proveedor Jet-Lube LLC

Dirección Jet Lube LLC
930 Whitmore Drive
Rockwall, Texas USA 75087

Teléfono US Office: Phone:+1-972-771-1000 Fax:+1-972-722-2108

Correo electrónico Sales@jetlube.com

Número de teléfono en caso de emergencia

Teléfono de emergencia de la Compañía 1-800-699-6318

Teléfono de emergencia CHEMTREC: +1-703-527-3887 (INTERNACIONAL)
1-800-424-9300 (NORTEAMÉRICA)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Sensibilización cutánea	Categoría 1
-------------------------	-------------



Aspecto Amarillo

Estado físico Pasta / gel

Olor Seed oil

Elementos de etiquetado según SGA, incluyendo los consejos de prudencia**Atención****Indicaciones de peligro**

Puede provocar una reacción cutánea alérgica

**Consejos de prudencia - Prevención**

Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles

La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo

Usar guantes de protección

Piel

En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón

En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un médico

Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

Otras informaciones

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia

No aplicable.

Mezcla**Sinónimos**

JET-LUBE EZY TURN™ 196, ILEX EZY TURN™ 196

Chemical Name	CAS-No	Weight-%	Ley de Revisión de la Información para Materiales Peligrosos, número de registro (HMIRA registro #)	Fecha de archivado en HMIRA y fecha de exención otorgada (si es aplicable)
Mica	12001-26-2	15-20	-	-
Silicone Dioxide	112945-52-5	5-10	-	-
Glicerina	56-81-5	1-5	-	-
2,5-bis(octilditio)-1,3,4-tia diazol	13539-13-4	<1	-	-

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

Consejo general	Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico tratante.
Inhalación	Trasladar al aire libre.
Contacto con los ojos	Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los párpados inferior y superior. Consultar a un médico.
Contacto con la piel	Lavar con agua y jabón. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. En caso de irritación cutánea o reacciones alérgicas, consultar a un médico.
Ingestión	Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	Picazón. Erupciones. Urticaria.
-----------------	---------------------------------

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Información para el médico	Puede causar sensibilización en personas sensibles. Aplicar un tratamiento sintomático.
-----------------------------------	---

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción	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	El producto es o contiene un sensibilizante. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Productos peligrosos de la combustión	Óxidos de carbono.
Datos de explosividad	
Sensibilidad al impacto mecánico	Ninguno(a).
Sensibilidad a las descargas estáticas	Ninguno(a).
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el fuego. Utilizar equipo de protección personal.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Garantizar una ventilación adecuada. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Evacuar al personal hacia
--------------------------------	---

áreas seguras. Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

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

Métodos de limpieza Hacer un dique de contención. Absorber con un material inerte absorbente. Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados.

Prevención de peligros secundarios Limpie bien las zonas y los objetos contaminados según las reglamentaciones ambientales.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Recomendaciones para la manipulación segura Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Garantizar una ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Guardar bajo llave. Manténgase fuera del alcance de los niños.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Límites de exposición

Chemical Name	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH	
Mica 12001-26-2	TWA: 3 mg/m ³	TWA: 20 mppcf (<1% crystalline silica) 3 mg/m ³ (vacated)	IDLH: 1500 mg/m ³ containing <1% quartz TWA: 3 mg/m ³ respirable dust	
Glicerina 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³ mist	-	-	
Chemical Name	Alberta	Columbia Británica	Ontario TWAEV	Quebec
Mica 12001-26-2	TWA: 3 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³
Glicerina 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 3 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³

Otras directivas sobre exposición Límites derogados por decisión del Tribunal de Apelaciones en AFL-CIO contra OSHA, 965 F.2d 962 (11^a 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 Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de las manos Úsense guantes adecuados. Caucho nitrilo. Guantes de neopreno. Viton™.

Protección de la piel y el cuerpo Úsense indumentaria protectora adecuada. Ropa ligera de protección. Ropa de mangas largas. Delantal resistente a las sustancias químicas.

Protección respiratoria No es necesario equipo de protección en condiciones normales de uso. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede requerirse ventilación y evacuación.

Consideraciones generales sobre higiene Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedades físicas y químicas

Estado físico Pasta / gel
Aspecto Amarillo
Olor Seed oil

Color No hay información disponible
Umbral olfativo No aplicable

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones Método</u>
pH	7	
Punto de fusión o congelación	No hay datos disponibles	No se conocen
Punto de ebullición y rango de ebullición	> 316 °C / 600 °F	No se conocen
Punto de inflamación	260 °C / 500 °F	No se conocen
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles	No se conocen
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles	No se conocen
Límite de inflamabilidad en el aire		No se conocen
Límite superior de inflamabilidad	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad	No hay datos disponibles	
Presión de vapor	No hay datos disponibles	No se conocen
Densidad de vapor	No hay datos disponibles	No se conocen
Densidad relativa	1.18	
Solubilidad en agua	Insoluble	
Solubilidad(es)	No hay datos disponibles	No se conocen
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	Not Applicable	
Temperatura de autoinflamación	No hay datos disponibles	No se conocen
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	No se conocen
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	No se conocen
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	No se conocen
Propiedades explosivas	No hay información disponible	
Propiedades comburentes	No hay información disponible	

Otras informaciones

Punto de ablandamiento No hay información disponible
Peso molecular No hay información disponible
Contenido de COV (%) Ninguno(a)
Densidad del líquido No hay información disponible
Densidad aparente No hay información disponible

Tamaño de partícula No hay información disponible
Distribución granulométrica No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad No hay información disponible.
Estabilidad química Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante el procesado normal.
Polimerización peligrosa No ocurre polimerización peligrosa.
Condiciones que deben evitarse No se conocen de acuerdo con la información suministrada.
Materiales incompatibles No se conocen de acuerdo con la información suministrada.
Productos de descomposición peligrosos Óxidos de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación No se conocen peligros por inhalación.
Contacto con los ojos El contacto con los ojos puede causar irritación.
Contacto con la piel No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. (basada en componentes). El contacto repetido o prolongado con la piel puede causar reacciones alérgicas en personas sensibles.
Ingestión No es una vía esperada de exposición. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas Picazón. Erupciones. Urticaria.

Medidas numéricas de toxicidad

Toxicidad aguda

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA .

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (oral) 65,400.00 mg/kg

Toxicidad aguda desconocida No hay información disponible

Información sobre los componentes

Chemical Name	LD50 Oral	LD50 Dermal	CL50, inhalación
Glicerina	= 12600 mg/kg (Rat)	21900 mg/kg (Rat)	> 570 mg/m ³ (Rat) 1 h

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

Corrosión/irritación cutánea	No hay información disponible.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	No hay información disponible.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Mutagenicidad en células germinales	No hay información disponible.
Carcinogenicidad	No hay información disponible.
Toxicidad para la reproducción	No hay información disponible.
STOT - exposición única	No hay información disponible.
STOT - exposición repetida	No hay información disponible.
Peligro de aspiración	No hay información disponible.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad El impacto ambiental de este producto no se ha estudiado completamente.

Chemical Name	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad para los microorganismos	Daphnia magna
Glicerina	-	LC50 96 h: 51 - 57 mL/L static (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50 24 h: > 500 mg/L (Daphnia magna)

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación

Chemical Name	log Pow
Glicerina	-1.76

Movilidad No hay información disponible.

Otros efectos adversos No hay información disponible.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Residuos de desechos o productos no utilizados Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental.

Embalaje contaminado No volver a usar los recipientes vacíos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT Designación oficial de transporte Clase de peligro	NO REGULADO NON-REGULATED N/A
TDG	Not regulated
MEX	NO REGULADO
OACI	NO REGULADO
IATA Designación oficial de transporte	Not regulated NON REGULATED
IMDG	Not regulated
RID	NO REGULADO
ADR	NO REGULADO
ADN	NO REGULADO

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

Regulaciones internacionales

Sustancias que agotan el ozono (SAO) No aplicable

Contaminantes orgánicos persistentes No aplicable

Requisitos de notificación para las exportaciones No aplicable

Inventarios Internacionales

TSCA	Cumple/Es conforme con.
DSL/NDSL	Cumple/Es conforme con.
EINECS/ELINCS	Cumple/Es conforme con.
ENCS	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
KECL	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
PICCS	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS	Cumple/Es conforme con.

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

KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea

PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas

AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)

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

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

CWA (Ley de Agua Limpia)

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

CERCLA

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material

Regulaciones estatales de los EE. UU**Proposición 65 de California**

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65.

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Este producto puede contener sustancias que figuran en las regulaciones estatales sobre el derecho a saber.

Chemical Name	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania	Rhode Island	Illinois
Mica 12001-26-2	X	X	X		
Glicerina 56-81-5	X	X	X	X	

16. OTRAS INFORMACIONES

NFPA	Peligros para la salud 2	Inflamabilidad 1	Inestabilidad 0	Propiedades físicas y químicas -
HMIS	Peligros para la salud 2	Inflamabilidad 1	Peligros físicos 0	Protección personal X
Preparada por	Product Stewardship 23 British American Blvd. Latham, NY 12110 1-800-572-6501			
Fecha de emisión	29-jun.-2015			
Fecha de revisión	12-feb.-2019			
Nota de revisión	Secciones actualizadas de la HDS 15			



Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad