

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

LUGRAS-ATOX-TF 1342

Fecha de revisión: 11-ago-2014

Versión 1

Sección 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre Del Producto LUGRAS-ATOX-TF 1342

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

Uso recomendado Grasa lubricante

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante

LUBRICANTES ESPECIALES S.A.
Carretera de Castellon, km 228,7
50720 LA CARTUJA BAJA (Zaragoza)
SPAIN

Para obtener más información, póngase en contacto con

comercial@luesa.net
0034-97633015

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias

Teléfono de urgencias - §45 - (CE)1272/2008	
Europa	112

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [SGA]

Clasificación conforme a la Directiva 67/548/CEE o 1999/45/CE

Frases R Esta mezcla no es peligrosa según la normativa 1999/45/CE

2.2. Elementos de la etiqueta

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [SGA]

Símbolos/Pictogramas Ninguno/a

Palabras de advertencia Ninguno/a

2.3. Otros peligros

No hay información disponible

Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. MEZCLAS

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [SGA]

CÓDIGO DE PELIGRO/FRASE DE RIESGO

Este producto es un aceite blanco grasa a base de sílice engrosada lubricante con PTFE.

Texto completo de las frases R: ver la sección 16

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Trasladarse al exterior en caso de inhalar los vapores accidentalmente.
Contacto con la piel	Lavar con agua y jabón.
Contacto con los ojos	Enjuagar concienzudamente con abundante agua, también bajo los párpados.
Ingestión	NO provocar el vómito. EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	Ninguno conocido
----------	------------------

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

Nota para el personal médico	Tratar los síntomas.
------------------------------	----------------------

Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Utilizar CO2, productos químicos secos o espuma.

Medios de extinción no apropiados

No utilizar una corriente sólida de agua, ya que puede esparcir y extender el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inflamable. En caso de incendio se pueden producir gases irritantes y/o tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio o explosión, no respirar el humo.

Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales

Extremadamente resbaladizo cuando se derrama.

Para el personal de emergencia

Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**Métodos de limpieza**

Recoger con arena u otro material absorbente no combustible y depositar en recipientes para su posterior eliminación.

6.4. Referencia a otras secciones**Otra información**

Ver la Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1 Precauciones para una manipulación segura****Recomendaciones para una manipulación sin peligro**

Extremadamente resbaladizo cuando se derrama.

Consideraciones generales sobre higiene

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones de almacenamiento**

Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Consérvese a una temperatura no superior a 45°C. Mantener alejado del calor, chispas y llamas desnudas.

7.3. Usos específicos finales**Métodos de gestión de riesgos**

Esta hoja de datos de seguridad del material contiene la información necesaria.

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**8.1. Parámetros de control**

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos Ninguno durante un proceso normal.

Equipos de protección personal

**Protección de las manos**

Llevar guantes protectores de nitrilo. Espesor $\geq 0,38$ mm - tiempo de penetración >480 minutos. Espesor 0,1 mm - Protección contra salpicaduras. Asegurarse de que no se supere el tiempo de paso del material del guante. Consultar el tiempo de paso de cada tipo de guante al distribuidor.

Protección ocular y de la cara:

Evítese el contacto con los ojos.

Protección del cuerpo

Ropa de protección adecuada.

Protección respiratoria

Ninguno durante un proceso normal. En caso de exposición a la niebla o al aerosol, utilice protección respiratoria y ropa de protección personal adecuada.

Consideraciones generales sobre higiene

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

Controles de exposición medioambiental

Prevenir la penetración del producto en desagües.

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Semi-sólido
Aspecto	Alise
Color	blanco
Umbral olfativo	No hay información disponible
Propiedades explosivas	No hay información disponible
Propiedades comburentes	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
pH		No hay información disponible
Punto de fusión/punto de congelación		No hay información disponible
Punto de ebullición/gama de ebullición		No es aplicable
Punto de Inflamación	> 150 °C / > 302 °F	De acuerdo con el aceite.
Índice de Evaporación		No es aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)		No hay información disponible
Límites de Inflamabilidad en el Aire		No hay información disponible
Presión de vapor		No es aplicable
Densidad de vapor		No es aplicable
Densidad relativa		No hay información disponible
Solubilidad(es)		No hay información disponible
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)		No hay información disponible
Temperatura de autoignición		No hay información disponible
Temperatura de descomposición		No hay información disponible
Viscosidad cinemática		No hay información disponible
Viscosidad dinámica		No hay información disponible

9.2. Información adicional

Densidad	< 1000 kg/m ³ @ 25 °C / 77 °F
-----------------	--

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Estable.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno durante un proceso normal.

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda No es peligroso sobre la base de datos de componentes.

Corrosión o irritación cutáneas No es peligroso sobre la base de datos de componentes.

Lesiones oculares graves o irritación ocular No es peligroso sobre la base de datos de componentes.

Sensibilización No es peligroso sobre la base de datos de componentes.

Mutagenicidad en células germinales No es peligroso sobre la base de datos de componentes.

Carcinogenicidad No es peligroso sobre la base de datos de componentes.

Toxicidad para la reproducción No es peligroso sobre la base de datos de componentes.

STOT-única exposición No es peligroso sobre la base de datos de componentes.

STOT-exposición repetida No es peligroso sobre la base de datos de componentes.

Peligro por aspiración No es peligroso sobre la base de datos de componentes.

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

DL50 oral 5,017.00 mg/kg

Información del producto

El producto no presenta riesgo de toxicidad aguda según la información conocida o suministrada

Inhalación	La inhalación de niebla de aceite/hidrocarburos puede producir irritación, dolor de cabeza, indisposición y problemas respiratorios.
Contacto con los ojos	No se espera que provoque irritación ocular
Contacto con la piel	El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento e irritación
Ingestión	Malestar (vaga sensación de incomodidad)

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad	No se considera peligroso al medio ambiente. El vertido de cantidades importantes o vertidos pequeños frecuentes pueden tener un efecto perjudicial o perturbador sobre el medio ambiente.
---------------------	--

12.2. Persistencia y degradabilidad

No fácilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

EL MATERIAL NO SE BIOACUMULA.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo

Tras su emisión, se absorbe en el suelo.

Movilidad

Insoluble en agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible.

12.6. Otros efectos adversos

No hay información disponible

Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar	La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables
Embalaje contaminado	Eliminar de conformidad con las normativas federales, estatales y locales.
Códigos de identificación de los residuos / denominación de los residuos conforme al CER	13 08 99

Sección 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No está regulado de acuerdo con ADR/RID, IMDG, IATA.

14.1. Número ONU

No regulado

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No regulado

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No regulado

14.4. Grupo de embalaje

No regulado

14.5. Peligros para el medio ambiente

No es aplicable

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno/a

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No hay información disponible

Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Clase de peligro para el agua (WGK) ligeramente peligroso para el agua (WGK 1)

Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

Inventarios internacionales

TSCA	Cumple
EINECS/ELINCS	Cumple
DSL/NDSL	Cumple
PICCS	Cumple
ENCS	Cumple
IECSC	Cumple
AICS	Cumple
KECL	Cumple
NZIoC	-

Leyenda

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario
EINECS/ELINCS - inventario europeo de sustancias químicas existentes/lista europea de sustancias químicas notificadas
DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá
PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas
ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón
IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China
AICS - Inventario australiano de sustancias químicas, Australian Inventory of Chemical Substances
KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea
NZIoC - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

Sección 16: OTRA INFORMACIÓN

Texto completo de frases R a las que se hace referencia en las secciones 2 y 3

Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3

Fecha de revisión: 11-ago-2014

Nota de revisión No es aplicable.

Esta hoja de datos de seguridad de materiales cumple los requisitos de la normativa (CE) nº 1907/2006

Fin de la ficha de datos de seguridad