



DATOS DE SEGURIDAD PARA PRODUCTOS QUÍMICOS

LUBRIGEAR EP

No. de revisión: 2

SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN

Fecha de elaboración: 21 de marzo de 2010
 Fecha de revisión: 11 de junio de 2012 No. de Revisión: 2

Nombre del fabricante: **Comercializadora de Aceites y Derivados, S.A. de C.V.**
 Dirección: Av. Prados Norte No. 2 Int. 4 Col. Unidad Morelos 3a. Sección Prados Ecatepec
 54935 Tultitlan, Edo. de México

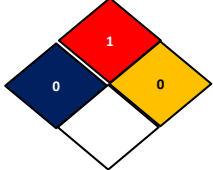
Teléfonos: 01 (55) 5885 4348 y 5885 6419

En caso de emergencia comunicarse a: CENACOM: 01-800-00-413-00 D.F. 55 59 15 88 Asistencia las 24 Hrs.
 COATEA: 01-800-710-49-43 D.F. 54 49 63 91/26152045 Asistencia las 24 Hrs.
 SETIQ 01-800-00-124- 00 D.F. 55 59 15 88 Asistencia las 24 Hrs.

SECCIÓN II. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA Y COMPONENTES

Nombre Químico: Aceite Lubricante
 Nombre comercial del producto: **LUBRIGEAR EP**
 Familia química: Hidrocarburo Complejo de Petróleo
 Proceso: Mezclas
 Sinónimos: Aceite Lubricante
 Componentes: Hidrocarburo derivado del petróleo
 Aditivo de extrema presión azufre fosforo

0 Insignificante
 1 Ligero
 2 Moderado
 3 Alto
 4 Extremo





Inflamabilidad
 Salud
 Reactividad
 Riesgo Especial

SECCIÓN III. IDENTIFICACIÓN DE RIESGO

No. CAS: N/A para mezclas
 No. ONU: N/D
 Límites de Exposición
 Ocupacional: LMPE-PPT: 5mg/m³ (como niebla de aceite)
 LMPE-CT: 10 mg/m³ (como niebla de aceite)
 LMPE- P: 5mg/m³ (como niebla de aceite)
 IPVS (IDLH): N/D

Clasificación Grado de Riesgo

a) A la salud 0
 b) Inflamación 1
 c) Reactividad 0
 d) Riesgos especiales N/A

Ver símbolo de Peligrosidad en la parte superior de ésta página

Componentes Riesgosos N/A

SECCIÓN IV. PROPIEDADES FÍSICAS QUÍMICAS

Prueba	Valores Típicos						
Clasificación ISO VG	68	100	150	220	320	460	680
Grado Agma	2 EP	3 EP	4EP	5 EP	6 EP	7 EP	8 EP
Viscosidad a 40 °C cSt.	68	100	150	220	325	495	730
Temperatura de inflamación °C	200	212	216	221	227	231	243
Olor	Fuerte Azufre	Fuerte Azufre	Fuerte Azufre	Fuerte Azufre	Fuerte Azufre	Fuerte Azufre	Fuerte Azufre
Color ASTM	4	4,5	5	5	5,5	5,5	6,5
Solubilidad en Agua	Insoluble	Insoluble	Insoluble	Insoluble	Insoluble	Insoluble	Insoluble
Velocidad de Evaporación (Butilacetato=1)	> 10	> 10	> 10	> 10	> 10	> 10	> 10
Presión de Vapor	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
Punto de ignición °C	215	227	231	231	239	245	255

SECCIÓN V. RIESGOS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

Medio de Extinción: Niebla de Agua, Espuma, Halon, CO₂
 Equipo Especial de Protección para Combate de Incendio: Equipo con Aire Auto-Contenido y Mascarilla, Arena y Tierra
 Procedimiento Especial de Combate de Incendio: No se use Agua a Presión por que puede Extender el Fuego
 Peligro de Fuego y Explosión no Usuales: No requiere Precauciones Especiales contra Fuego ó Incendio
 Resultado de la Combustión: Liberación de Monóxido de Carbono, Polvo Químico Seco

SECCIÓN VI. DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable
 Incompatibilidad (Materiales a evitar): Solventes
 Condiciones a evitar: Por razones de seguridad almacenar los lubricantes separados de los combustibles
 Descomposición de productos peligrosos: N/A
 Polimerización peligrosa: N/A

SECCIÓN VII. RIESGO DE LA SALUD

Ingestión Oral: No Provoque Vómito
 Inhalación: Controlar que los Vapores y Humos de Aceites no Excedan de 5mg/m3
 Síntomas del Afectado: Se Presenta Vómito

Procedimientos para Primeros Auxilios

Contacto con los Ojos:



Agua Abundante por 10 Minutos, si la irritación persiste acuda al médico



DATOS DE SEGURIDAD PARA PRODUCTOS QUÍMICOS

LUBRIGEAR EP

No. de revisión: 2

Contacto con la Piel:	Lavar con Abundante Agua y Jabón en Caso de Comezón ó Irritación, acuda al médico
Inhalación :	Trasladar a la Persona al Aire Libre Respiración Artificial
Ingestión:	No Induzca al vómito y recurrir al médico Inmediatamente

SECCIÓN VIII. PROCEDIMIENTOS PARA FUGAS Ó DERRAMES

Procedimientos y Precauciones Especiales en caso de Fugas y Derrames:	En Caso de Derrames Absorberse con Arena ó Tierra y Evitar Contaminación de Drenajes, Ríos y Canales.
Método de Mitigación:	Disponer de el Según las Leyes Locales No Tirar al Alcantarillado

SECCIÓN IX. PROTECCIÓN ESPECIAL PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA

Equipo de Protección Personal Específico:	Evitar el Contacto Prolongado con Piel y Manos Manteniendo Buenas Costumbres de Higiene y Aseo Personal Uso de Uniformes y/o Ropa de Trabajo.
---	---

SECCIÓN X. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN

NOM-002-SCT/2003:	No Definido por esta Norma
NOM-004-SCT/2008:	No Definido por esta Norma
EPCRA (SARA Title III)	
Sección 302/304 Sustancia Extremadamente Peligrosa:	No Aplica
CERCLA Sección 102 (a)	
Sustancia Peligrosa:	No Aplica
Sección 301 Categoría de Peligro:	() Agudo (Inmediato) () Crónico (Retardado) () Fuego () Alivio Espontáneo de Presión () Reactivo (X) No Aplica
DOT (Depto. Transport, USA):	No aplica para Transporte Terrestre.
TDG:	No aplica para Transporte Terrestre.
RID/ADR:	No aplica para Transporte por ferrocarril
IMO:	No aplica para Transporte Marítimo de Acuerdo al Código IMO

SECCIÓN XI. INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGIA

Eco-toxicidad	Mezcla Pobremente Soluble no se espera que sea nocivo para organismos acuáticos
Movilidad	Componentes de base mineral de baja solubilidad en agua, se espera que flote en agua y migre a tierra si se produce contacto con el suelo se adsorberá fuertemente en partículas presentes
Bio Acumulación	Contiene componentes que tienden a Bio acumularse.

SECCIÓN XII. PRECAUCIONES ESPECIALES

Manejo y Almacenamiento	Mantenga los recipientes del lubricante bajo sombra, en áreas ventiladas, limpios y bien tapados para evitar su contaminación. - No se deje al alcance de los niños - Los recipientes vacíos deben ser drenados completamente - No soldé caliente o perfore el recipiente - No tire el aceite usado al drenaje o al suelo y evite quemarlo - El aceite usado debe ser depositado en los lugares de recolección designados por las autoridades.
Para más información sobre aplicaciones específicas, contacte al proveedor. La información en esta hoja de datos se refiere únicamente al producto señalado utilizado para los fines indicados. Es posible que no sea válida si el producto se utiliza para otros fines, se combina con otros materiales, o en cualquier otro proceso. La información se considera correcta y ha sido recopilada de fuentes consideradas como fiables. El usuario asume todos los riesgos del uso, almacenamiento y manipulación del producto en el cumplimiento tanto con las leyes federales, estatales y locales como con las reglamentaciones.	

