

**DATOS DE SEGURIDAD PARA PRODUCTOS QUÍMICOS****Spindle Oil 10 / 15 / 22**No. de revisión: **0****SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN**

Fecha de elaboración: 5 de noviembre de 2012
Fecha de revisión: 5 de noviembre de 2012 No. de Revisión: 0

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 0 Insignificante
Nombre comercial del producto: **Spindle Oil 10 / 15 / 22** 1 Ligero
Familia química: Hidrocarburo Complejo de Petróleo 2 Moderado
Proceso: Mezclas 3 Alto
Sinónimos: Aceite mineral con aditivos 4 Extremo
Componentes: Hidrocarburo derivado del petróleo
Aditivo anti oxidante
anti herrumbrante

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	10	15	22
Gravedad Específica	0,8800	0,8904	0,8904
Viscosidad a 40 °C cSt.	10	15	22
Temperatura de inflamación °C	151	185	200
TAN ASTM D-974 mgKOH/gr	0,025	0,025	0,025
Olor	Hidrocarburo	Hidrocarburo	Hidrocarburo
Color ASTM	1	1	1
Solubilidad en Agua	Insoluble	Insoluble	Insoluble
Velocidad de Evaporación (Butilacetato=1)	> 10	> 10	> 10
Presión de Vapor	< 0.001	< 0.001	< 0.001
Punto de ignición °C	170	200	215

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 o 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



DATOS DE SEGURIDAD PARA PRODUCTOS QUÍMICOS

Spindle Oil 10 / 15 / 22

No. de revisión: 0

Ingestión Oral

Inhalación

Síntomas del Afectado

Procedimientos para Primeros Auxilios

Contacto con los Ojos:

Contacto con la Piel:

Inhalación :

Ingestión:

No Provoque Vómito

Controlar que los Vapores y Humos de Aceites no Excedan de 5mg/m³

Se Presenta Vómito

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

Lavar con Abundante Agua y Jabón en Caso de Comezón o Irritación, acuda al médico

Trasladar a la Persona al Aire Libre Respiración Artificial

No Induzca al vómito y recurrir al médico Inmediatamente

SECCIÓN VIII.

PROCEDIMIENTOS PARA FUGAS O DERRAMES

Procedimientos y Precauciones
Especiales en caso de Fugas y Derrames:

En Caso de Derrames Absorberse con Arena o 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 ECOLOGÍA

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.

