



DATOS DE SEGURIDAD PARA PRODUCTOS QUÍMICOS

MULTILUBE SAE 15W40 API SL

No. de revisión: 1

SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN

Fecha de elaboración: 21 de marzo de 2010
 Fecha de revisión: 22 de febrero de 2012 No. de Revisión: 1

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: **MULTILUBE SAE 15W40 API SL** 1 Ligero
 Familia química: Hidrocarburo Complejo de Petróleo 2 Moderado
 Proceso: Mezclas 3 Alto
 Sinónimos: Aceite lubricante con Aditivos 4 Extremo

Componentes: Aceite mineral derivado del petróleo
 con un Paquete de Aditivos:
 Detergentes dispersantes, anti herrumbre,
 antiespumante, mejoradores de IV.

Inflamabilidad 1
 Salud 0
 Reactividad 0
 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 API | SL |
| Gravedad Específica | 0.8992 |
| Viscosidad a 100 °C cSt. | 15 |
| Temperatura de inflamación °C | 213 |
| TBN ASTM D-2896 mgKOH/gr | 7 |
| Olor | Hidrocarburo |
| Color ASTM | 4 |
| Solubilidad en Agua | Insoluble |
| Velocidad de Evaporación (Butilacetato=1) | > 10 |
| Presión de Vapor | < 0.001 |
| Punto de ignición °C | 235 |

SECCIÓN V. RIESGOS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

| | |
|--|---|
| Medio de Extinción | Niebla de Agua, Espuma, Halon, CO ₂ |
| 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

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





DATOS DE SEGURIDAD PARA PRODUCTOS QUÍMICOS

MULTILUBE SAE 15W40 API SL

No. de revisión: 1

Procedimientos para Primeros Auxilios

| | |
|------------------------|--|
| Contacto con los Ojos: | Lavar con Agua Abundante por 10 Minutos, si la irritación persiste acuda al médico |
| Contacto con la Piel: | Lavar con Abundante Agua y Jabón en Caso de Comezón o 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 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 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.

