

Fecha de elaboración: 15 Mayo 2011

Fecha de revisión: 15 Mayo 2011

Número de revisión: 01

Documento N°: MSDS 13.10

HOJA DE SEGURIDAD

1.- COMPAÑIA

Mexicana de Lubricantes S.A. de C.V.
Avenida 8 de Julio N° 2270 Z.I.
Guadalajara, Jalisco México. C.P. 44940
Teléfonos: 01(33) 3134 0500 / 3134 0576
Fax: 01 (33) 3134 0508
Teléfonos de emergencia Mex de Lub: 01(33) 31340579
Teléfono emergencia Salud 24 Hrs: SETIQ 01 800 002 1400
Teléfono emergencia transporte: CENACOM 01 800 004 1300

2.- NOMBRE DEL PRODUCTO Y COMPOSICION QUIMICA

2.1).- Nombre del Producto: Akron Vektor S Soluble Oil

2.2).- Composición Química:	% Vol	n°CAS
Aditivos varios – agua -----	100.0 %	Mezcla

3.- IDENTIFICACION DE RIESGOS

Este material no es considerado como peligroso

4.- PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1).- **Contacto con la piel:** El contacto prolongado con este material puede ocasionar irritación de la piel, cuya intensidad depende de la cantidad y tiempo de contacto. Retirar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar inmediatamente la zona afectada con abundante jabón y agua. Lave la ropa antes de volverla a utilizar.
- 4.2).- **Contacto con los ojos:** Este producto es irritante de los ojos. Lave inmediatamente con abundante agua a baja presión, preferentemente en una estación de lavado de ojos, permitiendo el flujo del agua cuando menos por 15 minutos, mientras se separan ocasionalmente los párpados. Obtener atención médica especializada si la irritación persiste.
- 4.3).- **Ingestión:** Puede producir náuseas y vómito. Inducir el vómito, obtener atención médica especializada inmediatamente.
- 4.4).- **Inhalación:** Dependiendo de la concentración y duración, los síntomas pueden ser; alucinaciones, dolor de cabeza, náuseas, somnolencia, irritación del tracto respiratorio superior y alteración del sistema nervioso central. Traslade a la persona afectada al aire fresco, manteniéndola en reposo. Administre oxígeno medicinal si es necesario. Proporcione respiración artificial si la respiración se ha detenido.

5.- FLAMABILIDAD

- 5.1).- **Propiedades de Flamabilidad:**
Temperatura de Inflamación: No determinada
Temperatura de Autoignición: No determinada
Medio de Extinción: No aplica.
- 5.2).- **Clave CRET:** Tóxico, Inflamable.
- 5.3).- **Rangos de la NFPA:** Salud 2; Flamabilidad 0; Reactividad 0; (Mínimo 0, Ligeramente 1, Moderado 2, Alto 3, Extremo 4).
- 5.4).- **Instrucciones para combatir el Fuego:** No aplica.
- 5.5).- **Productos de la Combustión:** No aplica.

- 5.5).- Productos de la Combustión: La combustión forma Bióxido de Carbono y vapor de Agua y puede producir Oxidos de Nitrógeno y Azufre. Una combustión incompleta puede producir Monóxido de Carbono.

6.- PROCEDIMIENTO EN CASO DE DERRAMES

- 6.1).- Pasos a seguir en caso de derrame:

- 1).- Evitar contacto con ojos, piel y ropa.
- 2).- Usar ropa de protección personal
- 3).- En caso de pequeños derrames lavar el área con agua en abundancia.
- 4).- En caso de grandes derrames formar diques para contener el derrame, posteriormente recolectarlo para disposición final.

7.- MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- 7.1).- Manejo y almacenamiento: Almacene bajo techo, en áreas bien ventiladas, a resguardo del sol, lluvia.
La temperatura de almacenamiento ambiente.

8.- EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

- 8.1).- Medidas de protección: Ventilación completa, usar equipo mecánico de ser necesario.
- 8.2).- Límites de controles de exposición: Límite máximo permisible durante 8 horas. 1,000 ppm
- 8.3).- Protecciones respiratorias: Respirador de dos cartuchos para vapores orgánicos.
- 8.4).- Protección de ojos: Usar goggles para manejo de químicos.
- 8.5).- Protección a la cara: Use careta si existe riesgo de salpicaduras.
- 8.5).- Protección de manos: Usar guantes antiácido
- 8.6).- Protección a la cabeza: Casco antiestático.
- 8.7).- Protección a los pies: Zapatos de seguridad

8.8).- Protección al cuerpo: Usar ropa de protección personal

9.- PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

9.1).- Descripción Física:

Líquido

Gravedad Específica 20/20°C: 1.02

Solubilidad en agua: Soluble

Olor: Característico

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1).- Productos Peligrosos de Descomposición: No aplica

10.2).- Estabilidad Química: Estable

10.3).- Polimerización: No ocurre.

10.4).- Materiales que evitar: Normalmente no es reactivo, no obstante evite ácidos fuertes y cáusticos.

11.- INFORMACION TOXICOLOGICA

11.1).- Información Toxicológica Adicional: Este producto contiene base de aceite del petróleo, el cuál es refinado por varios procesos incluyendo una severa extracción de solvente y un severo hidrotreatmento. Ninguno de los aceites requiere de advertencias sobre el cáncer según la OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200). Estos aceites no están enlistados en el reporte anual de la National Toxicology Program (NTP), no han sido clasificados por la Agencia Internacional para el estudio del Cáncer (IARC) como cancerígeno a los humanos (Grupo 1), probablemente cancerígeno a humanos (Grupo 2A), ó posiblemente cancerígeno a humanos (Group 2B).

12.- INFORMACION ECOLÓGICA

- 12.1).- **Ecotoxicidad:** De este producto no se espera que presente algún daño ambiental como aquellos asociados con los derrames de aceite.
- 12.2).- **Ambiente:** Dato no disponible.

13.- DESECHOS

- 13.1).- **Consideraciones para los desechos:** Coloque los materiales de desecho en un contenedor y deposítelo de acuerdo a las regulaciones gubernamentales existentes. Contacte a las autoridades locales ambientales y de salud para la aprobación de los desechos de este producto.

14.- TRANSPORTE

- 14.1).- Etiquetado para el transporte:
RID / ADR: Exento
Código IMDG: Exento
ATA : Exento

15.- INFORMACION ADICIONAL

- 15.1).-Examen médico periódico recomendable: Seguir instrucciones de la S.T.P.S. (Secretaría de Trabajo y Previsión Social).
- 15.2).-Métodos sugeridos para efectuar el análisis: Referirse en cada caso a los métodos establecidos por el ASTM (American Society for Testing and Materials).

16.- ROMBO DE SEGURIDAD

