

Fecha de elaboración: 10 Ago 2013

Fecha de revisión: 18 Sept 2013

Número de revisión: 01

Documento N°: MSDS 9.98

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 Grease Ultra SC XP 2

2.2).- Composición Química:

	% Wt	N° CAS
Aceites básicos -----	70 – 80	Mezcla
Espesante y aditivos -----	25 – 30	Mezcla

2.3).- Familia química: grasa lubricante

2.4).- Sinónimo: Grasa grado automotriz e industrial

2.5).- Usos: Para lubricar rodamientos, cojinetes, bujes, cables, etc. de equipos automotrices e industriales.

3.- IDENTIFICACION DE RIESGOS

Este material no es considerado como peligroso

4.- PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1).- Contacto con la piel: Procedimientos de Primeros Auxilios no son requeridos. Como precaución, lave la piel vigorosamente con jabón y agua. Remueva y lave la ropa contaminada.
- 4.2).- Contacto con los ojos: No se requiere de Primeros Auxilios. Pero, como precaución lave los ojos con agua por 15 minutos manteniendo los ojos abiertos.
- 4.3).- Ingestión: Si es ingerido, dé de beber agua o leche y llame al médico. Consulte al médico antes de inducir al vómito. Si no se obtiene ayuda médica, lleve a la persona a un centro de emergencia.
- 4.4).- Inhalación: No aplica.

5.- FLAMABILIDAD

- 5.1).- Propiedades de Flamabilidad:
Temperatura de Goteo: 300°C (572°F) ASTM D92.
Autoignición: No aplica.
Medio de Extinción: CO₂, Polvo Químico y Espuma.
- 5.2).- Clave CRETI: Tóxico e Inflamable.
- 5.3).- Rangos de la NFPA: Salud 1; Flamabilidad 1; Reactividad 0; (Mínimo 0, Ligeramente 1, Moderado 2, Alto 3, Extremo 4).
- 5.4).- Instrucciones para combatir el Fuego: Para incendio de este material no entre en el siniestro sin una adecuada protección incluyendo mascarilla.
- 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).- Métodos para Limpieza: Elimine todo medio de ignición. Ventile las áreas confinadas. Mantenga alejado al personal. Recupere el producto suelto. Ponga arena, tierra o cualquier otro producto absorbente autorizado por las regulaciones estatales, en el área del derrame. Mantenga el producto fuera de las alcantarillas, colóquelo en recipientes cerrados.

7.- MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- 7.1).- Manejo y Almacenamiento: No suelde, caliente o perforo el recipiente. La ignición de los residuos puede provocar una explosión violenta si es calentado lo suficiente. PRECAUCION: No aplique presión cuando el tambor este vacío porque puede ocurrir una explosión.

8.- EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

- 8.1).- Medidas de Protección: No son requeridas.
- 8.2).- Limites de Controles de Exposición: Ninguno.
- 8.3).- Protecciones Respiratorias: No se requiere de una protección normal de protección respiratoria. Si las condiciones de operación resultan mezcladas en el aire o el vapor de este material, es recomendado el uso de un respirador aprobado.
- 8.4).- Protección de ojos y cara: No se requiere.
- 8.5).- Protección de manos: Usar guantes.
- 8.6).- Protección de la Piel: No se requiere. Se puede usar para minimizar el contacto, ropa de protección.

9.- PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

9.1).- Descripción Física:

Semisólido (pastoso) verde claro

Densidad: 0.95 – 1.05 g/cm³

Autoflamabilidad: No probada.

Soluble en solventes orgánicos: parcialmente soluble

Propiedades de Explosión: No probada.

Olor: Característico.

Temperatura de Goteo: 300°C (COC)

Penetración: 285 @ 60 golpes

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1).- Productos Peligrosos de Descomposición: Descomposición Térmica o quemado puede liberar Oxidos de Carbono, Azufre y Nitrógeno.

10.2).- Estabilidad Química: Estable a temperaturas abajo de 300°C (572°F)

10.3).- Condiciones para evitar: Datos no disponibles.

10.4).- Materiales que evitar: Acidos fuertes, Bases fuertes y Agentes fuertemente Oxidantes.

11.- INFORMACION TOXICOLOGICA

11.1).- Información Toxicológica Adicional: Este producto no evidencia problema alguno en general.

12.- INFORMACION ECOLÓGICA

- 12.1).- Ecotoxicidad: De este producto no se espera que presente algún daño ambiental.
- 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).- Nombre del Transporte: No diseñado como material de riesgo según las autoridades federales.
- 14.2).- Clase de Riesgo: No aplicable.
- 14.3).- Número de Identificación: No aplicable.
- 14.4).- Clase de empaque: No aplicable.
La descripción mostrada no debe aplicarse a todos los transportes.

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

