

AKRON® GREASE ULTRA SC M52

HOJA DE SEGURIDAD

Fecha de emisión: 21 de Agosto 2014

AKRON®

TU MUNDO EN MOVIMIENTO

1.- Compañía

Mexicana de Lubricantes S.A. de C.V.
Avenida 8 de Julio No 2270 Z.I.
Guadalajara, Jalisco, México. C.P. 44940
Teléfonos: 01(33) 3134 0500 / 3134 0576
Fax: 01 (33) 3134 0508

2.- Nombre del producto y composición química

2.1.- **Nombre del Producto:** Akron Grease Ultra SC M52.

2.2.- **Composición Química:**

	% Wt	N° CAS
Aceites Básicos-----	70 – 80	Mezcla
Espesante y Aditivos-----	20 – 25	Mezcla
Bisulfuro de Molibdeno-----	5	1317-33-5

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.- Identificación de riesgos

3.1.- 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 lávese los ojos con agua por 15 minutos manteniéndolos 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 CRET:** 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 Dióxido de Carbono y vapor de Agua y puede producir Óxidos 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.

PRECAUCIÓN: No aplique presión cuando el tambor esté vacío porque puede ocurrir una explosión.

8.- Exposición/Protección personal

8.1.- **Medidas de protección:** No son requeridas.

8.2.- **Límites de controles de exposición:** Ninguno.

8.3.- **Protecciones respiratorias:** No se requiere de una protección respiratoria normal, 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 físico-químicas

9.1.- **Descripción Física:**

Semisólido (pastoso) gris.

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 a 60 golpes.

10.- Estabilidad y reactividad

10.1.- **Productos peligrosos de descomposición:** Descomposición Térmica o quemado puede liberar Óxidos 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:** Ácidos fuertes, Bases fuertes y Agentes fuertemente Oxidantes.

11.- Información toxicológica

11.1.- **Información toxicológica adicional:** Este producto no evidencia problema alguno en general.

12.- Información 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.

AKRON® GREASE ULTRA SC M52

HOJA DE SEGURIDAD

Fecha de emisión: 21 de Agosto 2014

AKRON®

TU MUNDO EN MOVIMIENTO

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.- Información 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



- Salud
- Inflamabilidad
- Reactividad
- Riesgo

- 0 Insignificante
- 1 Ligero
- 2 Moderado
- 3 Alto
- 4 Extremo