

# AKRON® GREASE ULTRA SC FG

## HOJA DE SEGURIDAD

Fecha de emisión: 22 de Agosto 2013

# AKRON®

PROTECCION ABSOLUTA

### 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  
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 composición química

- 2.1.- **Nombre del Producto:** Akron Grease Ultra SC FG
- 2.2.- **Composición Química:**  
No contiene componentes peligrosos
- 2.3.- **Familia química:** N D
- 2.4.- **Sinónimo:** Grasa grado alimenticia
- 2.5.- **Usos:** Para lubricar rodamientos, cojines, brujes, etc de equipos de envasado, enbotellado de alimentos.

### 3.- Identificación 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 una 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 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 sude, caliente o perfore 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.- Exposición/Protección 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.

# AKRON® GREASE ULTRA SC FG

## HOJA DE SEGURIDAD

Fecha de emisión: 22 de Agosto 2013

# AKRON®

PROTECCION ABSOLUTA

### 9.- Propiedades físico-químicas

#### 9.1.- Descripción Física:

Semisólido (pastoso) café  
Densidad: 0.95-1.05 g/cm<sup>3</sup>  
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 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.- 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.

### 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