


## Sección 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y del proveedor o fabricante

<b>Nombre del producto</b>	Grasa Multipropósito Sulfonato Complejo de Calcio (Aerosol)
<b>Otros medios de identificación</b>	32012
<b>Uso recomendado</b>	Grasa Lubricante
<b>Proveedor</b>	Lubricantes Inteligentes de México, S.A. de C.V.
<b>Teléfono de emergencia</b>	(271) 712 9000   CHEMTREC 800-424-9300

## Sección 2. Identificación de los peligros

<b>Clasificación GHS</b>	Aerosol Inflamable Categoría 2
<b>Indicaciones de peligro</b>	<b>H223</b> Aerosol inflamable / <b>H229</b> Recipiente a presión
<b>Palabra de advertencia</b>	<b>Peligro</b>
<b>Consejos de prudencia</b>	<b>P102</b> Mantener fuera del alcance de los niños <b>P210</b> Manejar alejado del calor y otras fuentes de ignición <b>P403+P235</b> Almacenar en un lugar bien ventilado
<b>Pictogramas</b>	

## Sección 3. Composición / Información sobre los componentes

Destilado Parafínico Hidratado Pesado (64745-54-7)	75%
Destilado de Petróleo, parafínicos pesados extraídos con disolvente (64742-65-0)	1-3%
Destilado de Petróleo, parafínicos pesados refinado con solvente (64741-88-5)	<1%
Propelente Hidrocarburo (CAS 68476-86-8)	15-25%

## Sección 4. Primeros Auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Trasladar al aire fresco
Piel	Lavar con agua y jabón
Ojos	Enjuagar durante 15 minutos
Ingestión	No provocar vómito, atención médica inmediata

### Síntomas y efectos más importantes agudos y crónicos

Inhalación	Dolor de cabeza, vértigo, irritación en vías respiratorias
Piel	Dermatitis *Contacto prolongado
Ojos	Irritación
Ingestión	Malestar, vómito, diarrea

<b>Nota para los médicos</b>	Tratar sintomáticamente
------------------------------	-------------------------

### Sección 5. Medidas contra incendios

<b>Medios de extinción</b>	CO2, espuma, polvo químico seco
<b>Peligros específicos de la sustancia</b>	Riesgos de ignición. Mantener el producto y los recipientes vacíos lejos del calor y las fuentes de ignición. En caso de incendio, rocíe los depósitos enfriando con agua.
<b>Productos de combustión</b>	CO, vapores de hidrocarburos
<b>Equipo especial</b>	Equipo autónomo de respiración

### Sección 6. Medidas que deben de tomar en caso de derrame o fuga accidental

<b>Precauciones personales</b>	Ventilar el área y eliminar fuentes de ignición
<b>Método de limpieza</b>	Absorber con material inerte
<b>Precauciones ambientales</b>	Evitar descarga a drenajes

### Sección 7. Manejo y Almacenamiento

<b>Manejo seguro</b>	No perforar ni quemar el envase, Mantener alejado del calor
<b>Almacenamiento</b>	Lugar fresco y ventilado < 50°C
<b>Incompatibilidades</b>	Oxidantes fuertes

### Sección 8. Controles de Exposición / Protección Personal

<b>Límites de Exposición</b>	Ninguna bajo condiciones normales de uso
<b>Controles Técnico</b>	No disponible
<b>Protección ocular</b>	Gafas de seguridad
<b>Protección manos</b>	Guantes impermeables
<b>Ventilación</b>	Adecuada durante uso

### Sección 9. Propiedades físicas y Químicas

<b>Apariencia</b>	Líquido en aerosol, verde
<b>Olor</b>	Característico leve
<b>Umbral del olor</b>	No disponible
<b>PH</b>	No disponible
<b>Punto de fusión/punto de congelación (°C)</b>	No disponible
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición (°C)</b>	>150° C
<b>Punto de Inflamación (°C)</b>	No aplicable al producto presurizado en aerosol.
<b>Velocidad de evaporación</b>	No disponible
<b>Inflamabilidad</b>	Aerosol
<b>Límite superior/inferior de inflamabilidad</b>	No disponible
<b>Presión de Vapor</b>	No disponible
<b>Densidad de Vapor</b>	No disponible
<b>Densidad relativa a 25°C</b>	0.952
<b>Solubilidad en Agua</b>	Insoluble
<b>Coefficiente de partición: n-octanol /agua</b>	No disponible
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	No disponible
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible
<b>Viscosidad</b>	No disponible
<b>Peso molecular</b>	No disponible

Otros datos relevantes No disponible

### Sección 10. Estabilidad y Reactividad

<b>Reactividad</b>	No reactivo químicamente
<b>Estabilidad Química</b>	Estable en condiciones normales
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguna bajo uso normal
<b>Condiciones a evitar</b>	Calor y fuentes de ignición
<b>Materiales incompatibles</b>	Oxidantes fuertes
<b>Productos de descomposición peligrosa</b>	Ninguna bajo uso normal

### Sección 11. Información Toxicológica

<b>DL50 oral estimada</b>	> 5000 mg/kg
<b>Clasificación toxicológica</b>	No clasificado como tóxico agudo
<b>Riesgo principal</b>	Aspiración

### Sección 12. Información Ecotoxicológica

<b>Toxicidad acuática</b>	Baja, basada en componentes
<b>Precaución ambiental</b>	Evitar liberación al ambiente
<b>Persistencia y Degradabilidad</b>	No disponible
<b>Potencial de bioacumulación</b>	No disponible
<b>Movilidad en el suelo</b>	No disponible

### Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

<b>Desecho de residuos</b>	De acuerdo a la normatividad local
<b>Envases Contaminados</b>	De acuerdo a la normatividad local

### Sección 14. Información sobre Transportación

<b>Número ONU</b>	UN1950
<b>Nombre transporte</b>	Aerosoles, inflamables
<b>Clase</b>	2.1
<b>Cantidad limitada</b>	Sí (LQ)

### Sección 15. Información Reglamentaria

<b>NOM-018-STPS-2015</b>	Cumple
<b>TSCA / DSL</b>	Componentes listados
<b>Clasificación OSHA</b>	Aerosol inflamable

### Sección 16. Otra información

<b>NFPA</b>	Salud 1   Inflamabilidad 3   Reactividad 0
<b>HMIS</b>	Salud 1   Inflamabilidad 3   Reactividad 0
<b>Observación</b>	Documento preparado conforme GHS y NOM-018-STPS-2015

Hoja de Datos de Seguridad

**Grasa Multipropósito Sulfonato Complejo de Calcio Aerosol**

Cumple la NOM-018-STPS-2015.

Reglamento (CE) Numero 1907/2006, Anexo II



**Fecha de emisión:** 21 - enero - 2026

**Fecha de revisión:** 05 – marzo - 2026

**Referencias:**

NOM-018-STPS-2015

Reglamento (CE) Numero 1907/2006, Anexo II

**La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.**