



**GRASAS GRADO  
ALIMENTICIO**

[www.jomsmx.com.mx](http://www.jomsmx.com.mx)





# GRASAS GRADO ALIMENTICIO

[www.jomsmx.com.mx](http://www.jomsmx.com.mx)

## Normatividad de los Lubricantes Grado Alimenticio

La industria productora de alimentos, bebidas, cosméticos y productos farmacéuticos se enfrenta a varios retos en el desarrollo de su actividad:

- La elaboración de productos con un alto nivel de calidad, con controles y exigencias crecientes por parte del consumidor y los organismos reguladores.
- Una elevada eficiencia en los procesos de producción que permita obtener la rentabilidad suficiente en un mercado cada vez más competitivo.
- La realización de dichos procesos con la seguridad necesaria tanto en lo relativo a la preservación de la calidad del producto, como a la conservación de la maquinaria en perfecto estado de funcionamiento.

Por lo tanto, en el caso de los insumos para el mantenimiento de los equipos, los procesadores de alimentos deben seleccionar los productos apropiados no sólo para sus exigencias de operación, sino también para cumplir con los requerimientos del Análisis de Riesgos y Puntos de Control Críticos HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points), según el cual, todos los establecimientos alimentarios deben identificar y resolver los puntos de control críticos (principalmente relacionados con la contaminación microbiológica) para el procesamiento de los alimentos.

Entre las diversas opciones que han surgido desde la creación del HACCP en 1998, la institución que está gozando de mayor reconocimiento es la acreditación efectuada por la NSF Internacional (Fundación Nacional de Sanitización), ya que es una organización sin ánimo de lucro dedicada a la mejora de la salud pública, así como a la protección medioambiental y ha liderado el desarrollo de normas de referencia y certificaciones desde 1944, estando presente en más de cien países alrededor del mundo, ofreciendo servicios de auditoría y certificación en los ámbitos de la alimentación, salud pública y medio ambiente.

Tienda en línea



[www.jomsmx.com](http://www.jomsmx.com)



# GRASAS LUBRICANTE GRADO ALIMENTICIO PARA MAQUINARIA

[www.jomsmx.com.mx](http://www.jomsmx.com.mx)

Por lo tanto, para reducir el riesgo de contaminación y multas, muchas compañías están cambiando a lubricantes grado alimenticio que están registrados ante la NSF, cuyo registro se basa en lubricantes con ingredientes aprobados por la FDA (Administración de Alimentos y Medicamentos de los EU) y asigna a cada lubricante a una de las siguientes categorías:



H-1

Lubricantes con posible contacto incidental con los alimentos, los cuales están permitidos en equipos donde el alimento o la bebida pueden estar potencialmente expuestos a las partes lubricadas de la maquinaria. Por lo tanto, estos son los lubricantes recomendados para las plantas de alimentos y bebidas.



H-2

Compuestos y lubricantes que pueden usarse en lugares donde No hay posibilidad de que el lubricante o las partes de la maquinaria que hayan sido lubricadas, puedan entrar en contacto con el alimento o bebida procesada.



3-H

Lubricante solubles en agua utilizados en las piezas de la máquina, los cuales deben de limpiarse antes del contacto con los alimentos. Esta categoría no debe usarse en plantas de procesamiento de alimentos como lubricantes.

De esta forma, la respuesta para garantizar la seguridad de los productos y de los consumidores, es una gama de lubricantes registrados ante la NSF categoría H-1 diseñados para cumplir con los rigurosos requisitos de la industria de alimentos y bebidas destinados a evitar la contaminación, a la de vez que proveen de los siguientes beneficios:

- Permiten aprobar auditorias de seguridad alimentaria, ya que cuentan con certificaciones de carácter internacional.
- Tienen la posibilidad de entrar en contacto incidental con el alimento, pero a su vez proveen protección a los equipos.
- Mejoran la productividad, ya que existen lubricantes específicos para cada aplicación incluyendo sistemas hidráulicos, engranajes, rodamientos y cadenas.

# REGISTRO NSF - H1

[www.jomsmx.com.mx](http://www.jomsmx.com.mx)



## Aliplex 2



Grasa registrada NSF como producto grado alimenticio categoría Grasa H-1

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Grasa grado alimenticio con complejo de aluminio.
- Gran resistencia a la humedad.
- Desempeño sobresaliente en mediana y baja velocidad.
- Resistencia al lavado por agua, vapores y desinfectantes.
- Temperatura de servicio de -5 a 160°C.
- Excelente desempeño en la lubricación de guías corredoras.



## Aliplex S 2



Grasa sintética color blanco, grado alimenticio.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Grasa sintética color blanco, grado alimenticio.
- Alta resistencia a la humedad, vapores y lavado por agua.
- Evita la formación de grumos en rodamientos.
- Evita el escurrimiento evitando la contaminación.
- Alta resistencia ante el desgaste.
- Desempeño sobresaliente en mediana y baja velocidad.

Tienda en línea



[www.jomsmx.com](http://www.jomsmx.com)



# ACEITE HIDRÁULICO GRADO ALIMENTICIO

[www.jomsmx.com.mx](http://www.jomsmx.com.mx)

Sus características incoloras, inodoras, sin azufre y sin humedad garantizan que sea fisiológicamente inerte, además cubre las especificaciones de la U.S.P.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Producto avalado por la NSF como lubricante categoría H-1.
- Producto libre de azufre y humedad, lo que lo hace fisiológicamente inerte.
- Excelente resistencia al calor y a la oxidación. Alta protección anticorrosiva.



## ACEITE HIDRÁULICO MARCA INTERLUB INTEROIL FGL

ISO VG 32  
Interoil FGL 32

ISO VG 46  
Interoil FGL 46

ISO VG 68  
Interoil FGL 68

Tienda en línea



[www.jomsmx.com](http://www.jomsmx.com)



# ACEITE REDUCTOR GRADO ALIMENTICIO

[www.jomsmx.com.mx](http://www.jomsmx.com.mx)

Reduce la fricción de los engranes, y de esta forma reduce al mínimo el desgaste entre ellos.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Resistencia a la oxidación.
- Excelente lubricidad.
- Alta protección anticorrosiva.
- Fluidos de gran versatilidad de aplicación.
- Excelente resistencia al calor.



## ACEITE REDUCTOR MARCA INTERLUB INTEROIL FGL

ISO VG 150  
Interoil FGL 150

ISO VG 220  
Interoil FGL 220

ISO VG 320  
Interoil FGL 320

ISO VG 460  
Interoil FGL 460

Tienda en línea



[www.jomsmx.com](http://www.jomsmx.com)



# PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN

www.jomsmx.com.mx



## Cad P



Lubricante para cadenas sintético grado alimenticio.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Producto registrado ante NSF categoría H-1 para contacto incidental con alimentos.
- Gran estabilidad a la oxidación y herrumbre.
- Excelente estabilidad térmica.
- Temperatura de servicio de -15 a 190°C.
- Excelente protección contra la corrosión.
- Excelente efecto anti desgaste y soporte de carga.
- Baja pérdida por evaporación.



## Foodlube Chain



Excelente protección a la corrosión.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Lubricante sintético de cadenas y transportadoras grado alimenticio.
- Lubricante grado alimenticio categoría NSF H1.
- Excelente penetración en pernos y eslabones.
- Alta resistencia al lavado por agua.
- Alta capacidad de carga.
- Recomendado para plantas de alimentos y bebidas

Tienda en línea



www.jomsmx.com





# JOMSMX®



Especialistas en Insumos Industriales MRO

## MÉXICO

- ☎ **Teléfonos**  
(55) 5116 9319  
(55) 1115 4993
- 💬 **WhatsApp**  
(55) 6391 7447
- 🖱 **Página Web**  
[www.jomsmx.com.mx](http://www.jomsmx.com.mx)
- ✉ **Correo:**  
[servicioalcliente@jomsmx.com.mx](mailto:servicioalcliente@jomsmx.com.mx)

## QUERÉTARO

- ☎ **Teléfonos**  
(442) 903 3388  
(442) 903 3389
- 💬 **WhatsApp**  
(442) 445 1825
- 🖱 **Página Web**  
[www.jomsgro.com.mx](http://www.jomsgro.com.mx)
- ✉ **Correo:**  
[servicioalclienteqro@jomsmx.com.mx](mailto:servicioalclienteqro@jomsmx.com.mx)

## MONTERREY

- ☎ **Teléfonos**  
(81) 2271 4297  
(81) 2272 9042
- 💬 **WhatsApp**  
(81) 2065 4749
- 🖱 **Página Web**  
[www.jomsmty.com.mx](http://www.jomsmty.com.mx)
- ✉ **Correo:**  
[servicioalclientemty@jomsmx.com.mx](mailto:servicioalclientemty@jomsmx.com.mx)

¡Síguenos en nuestras  
redes sociales!

📘 @jomsmexico

📺 jomsmx

📷 @joms.mx

🎵 @jomsmx

✉ **Soporte Técnico**

[soportetecnico@jomsmx.com.mx](mailto:soportetecnico@jomsmx.com.mx)



DE SOLUCIONES DE SUMINISTRO INDUSTRIAL A LA MEDIDA.  
¡NUESTRA EXPERIENCIA ES SU GARANTÍA!"