



# LUBRICANTES PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

**COGELSA**<sup>®</sup>  
EFFICIENT LUBRICATION



Más de **100** años

aportando soluciones eficientes en lubricación industrial



**COGELSA** es una empresa que desarrolla, fabrica y comercializa lubricantes y grasas de alta tecnología, establecida hace más de 100 años en el área de Barcelona, España.

A lo largo de todos estos años, la empresa ha acumulado una amplia experiencia en diferentes campos de aplicaciones industriales.

Colabora estrechamente con diversos proveedores de aditivos e institutos de investigación para conocer las últimas tecnologías, lo que permite a los equipos de I+D formular lubricantes especiales de última generación.

**COGELSA** está presente en más de 30 países de todo el mundo a través de su amplia red de distribución, desde Asia hasta Europa, el norte de África y América Latina.

**COGELSA** ofrece un servicio técnico de alto nivel para asesorar sobre el producto a utilizar, así como para realizar un seguimiento del rendimiento del producto *in situ* con análisis periódicos de laboratorio que permitan un largo ciclo de vida.

Suministramos lubricantes y grasas a las principales empresas multinacionales que tienen las mayores exigencias en cuanto a estabilidad y rendimiento de los productos.

Estaremos encantados de ser su socio técnico y ayudarle a desarrollar su negocio para que pueda concentrarse en su propuesta de valor añadido.

Asimismo, somos distribuidores exclusivos para España y Portugal de los lubricantes de alta tecnología y aplicaciones especializadas BECHEM, ANDEROL, MEMOLUB y ELKALUB.

¡Deje que **COGELSA** se ocupe de sus fluidos industriales!



Laboratorio con unos 500 m<sup>2</sup> y 7 técnicos. Se utiliza con fines de investigación, desarrollo y garantía de calidad.

Capacidad para diseñar y formular lubricantes a medida que satisfagan las nuevas demandas de las últimas aplicaciones industriales.

**COGELSA** dispone de reactores de producción específicos destinados a productos para la industria alimentaria. La empresa invierte continuamente en nuevas instalaciones y amplía su capacidad de producción.

**COGELSA** tiene una completa gama de servicios para la aplicación de sus aceites y grasas en el sector alimentario:

- Pruebas de fricción, que dan información sobre la temperatura y el coeficiente de fricción para comparar la lubricidad de los fluidos.
- Estudios de compatibilidad con los diferentes componentes.
- Análisis de los lubricantes en uso para determinar su estado.
- Análisis de fluidos solubles para garantizar su óptimo estado en funcionamiento.

**COGELSA** también puede suministrarle otros datos relevantes como la tensión superficial y diversos parámetros clave de sus fluidos para su perfecta monitorización.

Nos hemos centrado en el desarrollo de fluidos especiales para aplicaciones en la industria alimentaria teniendo en cuenta las últimas normativas y tendencias del mercado.

## APROBACIONES Y CERTIFICACIONES



La industria productora de alimentos, bebidas, cosméticos y productos farmacéuticos debe seleccionar los productos apropiados no sólo para sus exigencias de operación, sino también para cumplir con los requisitos normativos.

Respecto a la lubricación, la solución más eficiente es la utilización de lubricantes y grasas aprobados para el contacto con alimentos según el sistema de clasificación establecido por la USDA.

**COGELSA** dispone de una amplia gama de productos aprobados por la entidad certificadora NSF Internacional.



**COGELSA** ha obtenido del Instituto Halal la certificación Halal para los productos que componen la amplia gama de lubricantes, vaselinas y grasas aptos para contacto con alimentos.

Con esta certificación, **COGELSA** da un importante paso para ayudar a las empresas del sector alimentario a que puedan cumplir con los requerimientos del mercado musulmán en todo el proceso de fabricación y manipulación de sus productos, siguiendo los estrictos criterios de dicha comunidad y con la plena garantía Halal.

Para asegurar que los productos que ofrece **COGELSA** se ajusten a lo requerido por la normativa Halal, el Instituto Halal ha auditado la mayoría de los procesos de la ISO 9001 (I+D, Compras, Producción, Almacenamiento, etc.).

Nuestra certificación se refiere al campo de la alimentación, que aun siendo amplio, en nuestro caso afecta en:

- No a los derivados de cerdo.
- No al alcohol etílico.
- No a productos de origen animal sacrificados de forma no Halal.
- Garantizar que los productos Haram no entren en contacto con productos alimentarios.

# ACEITES Y VASELINAS

PRODUCTO	APROBACIÓN Y CERTIFICACIÓN	VISCOSIDAD ISO VG (CST A 40 °C)	DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES
<b>ULTRA ATOX</b> 32 / 46 / 68 / 100 / 150 / 220 / 320 / 460	 	32 / 46 / 68 / 100 / 150 / 220 / 320 / 460	Aceites blancos con aditivos para la lubricación de cojinetes, hidráulicos, guías, engranajes, circulación y compresores. Cumplen los requisitos de las normas: ISO 6743/4-HM. DIN 51524-Parte 2 HLP. DIN 51517-Parte 3 CLP. DIN 51506-VD-L. Certificado por NSF como H1 (contacto accidental con alimentos).
<b>ULTRASYNTH ATOX</b> 32 / 46 / 68 / 100 / 150 / 220 / 320 / 460 / 680	 	32 / 46 / 68 / 100 / 150 / 220 / 320 / 460 / 680	Aceites sintéticos para lubricación de larga duración y alto rendimiento en cojinetes, hidráulicos, bombas, cadenas, engranajes y compresores. Superan las normas: ISO 6743/4 - HM. DIN 51524 Parte 2 HLP - DIN 51517 - Parte 3 CLP - DIN 51506 - VD-L. Certificado por NSF como H1 (contacto accidental con alimentos).
<b>ULTRA VBA</b> 46 / 68	 	46 / 68	Lubricantes multifuncionales con bases de origen vegetal, aptos para el contacto accidental con alimentos (NSF H1), totalmente exentos de hidrocarburos y biodegradables. Especiales como hidráulicos para almazaras. Nivel de calidad DIN 51524 Parte 2 HLP / DIN 51517 Parte 3 CLP.
<b>ULTRATEF H1</b>	 	100	Aceite multifuncional con PTFE para engrase de mecanismos abiertos en la industria alimentaria. Aprobado por NSF como H1 para el contacto accidental con alimentos.
<b>ULTRA CS 200 H1</b>	 	200	Aceite semi-sintético H1 con alta estabilidad a la oxidación y mínima formación de residuos. Lubricación de cerradoras de latas de conserva a alta velocidad.
<b>ULTRASYNTH FGT 150</b>	 	150	Aceite sintético especial para la lubricación de cojinetes y engranajes bajo altas cargas en la industria de la alimentación, bebidas, farmacia y cosméticos. Bajo coeficiente de fricción. Cumple las normas: ISO 12925 – CKB, CKC, CKD / DIN 51517 Partes 1, 2 y 3 – C, CL y CLP. Certificado por NSF como H1 (contacto accidental con alimentos).
<b>ULTRACHAIN FG 220</b>	 	220	Aceite sintético base éster para la lubricación de cadenas con temperatura de trabajo hasta 250 °C. Certificado por NSF como H1 (contacto accidental con alimentos).
<b>ULTRALUBE P-6</b>	 	32	Aceite de base sintética para la lubricación de cadenas, guías, levas y otros mecanismos abiertos a bajas temperaturas (hasta -50 °C). Evita la formación de cristales a bajas temperaturas que puedan salir proyectados sobre los alimentos procesados. Certificado por NSF como H1 (contacto accidental con alimentos).
<b>FARMOL 22 / 33 / 55</b>	 	15 / 32 / 68	Aceites blancos de calidad medicinal indicados como lubricantes y productos auxiliares en alimentación, cosmética, farmacia, etc. Nivel de calidad DAB 10 y FDA 178.3620 (a). Certificado por NSF como 3H, apto para el contacto directo con alimentos.
<b>FARMOL NL</b>	 	22	Aceite blanco medicinal con los mismos usos que Farmol 22, pero no clasificado como peligroso por aspiración, gracias a su viscosidad superior a 20,5 mm <sup>2</sup> /s.
<b>ULTRAFARM 40</b>	 	40	Aceite blanco de calidad medicinal estabilizado con antioxidante, especial para divisoras en panificadoras, desmoldeante y producto auxiliar. Nivel de calidad FDA 178.3620 (a), FDA 172.878. Certificado por NSF como 3H, apto para el contacto directo con alimentos.

## ACEITES Y VASELINAS

PRODUCTO	APROBACIÓN Y CERTIFICACIÓN	VISCOSIDAD ISO VG (CST A 40 °C)	DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES
<b>ULTRAFARM VDP-E</b>		32	Aceite vegetal con aditivos, especial para divisoras-pesadoras en panificadoras. Alta resistencia térmica y oxidativa. Certificado por NSF como 3H, apto para el contacto directo con alimentos.
<b>ULTRASIL CUT 300</b>		1	Emulsión de silicona de calidad alimentaria para la lubricación y refrigeración en operaciones de mecanizado de baja severidad.
<b>WHITE OIL FILANTE</b>		-	Vaselina sólida de calidad medicinal indicada para usos cosméticos y medicinales, y como lubricante en la industria alimentaria. Nivel de calidad DAB 10 y FDA 178.3620 (a).
<b>ULTRATERMIC P 6</b>		32	Fluido térmico de base sintética para circuitos cerrados donde se requiera un producto de calidad alimentaria. Temperatura de trabajo de hasta 315 °C. Certificación NSF H1 y HT1 (contacto accidental con alimentos).

## GRASAS LUBRICANTES

PRODUCTO	APROBACIÓN Y CERTIFICACIÓN	CONSISTENCIA NLGI	PUNTO DE GOTA (°C)	DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES
<b>ULTRAGREASE BETA 2</b>		2	140	Grasa sintética de calidad alimentaria para bajas temperaturas. Temperatura de trabajo de -60 °C hasta +110 °C. Certificación NSF H1.
<b>ULTRAGREASE ATOX 2</b>		2	Infusible	Grasa atóxica de alto rendimiento con base sintética y PTFE. Temperatura de trabajo de hasta 160 °C. Especiales para cerradoras de conservas, plantas de lavado, envasado y puntos expuestos a la acción del agua y el vapor. Certificación NSF H1.
<b>ULTRAGREASE ALFA 2</b>		2	Infusible	Grasa sintética con PTFE. Extraordinaria adherencia y resistencia al agua y vapor. Temperatura de trabajo 200 °C. Granuladoras, esterilizadores, cerradoras. Certificación NSF H1.
<b>ULTRAPLEX FG</b> 00 / 0 / 1 / 2		00 / 0 / 1 / 2	- / 210 / 230 / 250	Grasas complejas de aluminio de grado alimentario para la lubricación de puntos con posible contacto accidental con alimentos. Alta protección frente al desgaste, las altas cargas y la corrosión. Temperatura de trabajo de -20 °C a +150 °C. Certificación NSF H1.
<b>ULTRAPLEX CSFG</b> 460 / 462		0 / 2	300 / 300	Grasas de sulfonato de calcio con aceite base semi-sintético de alta viscosidad para la lubricación de mecanismos expuestos a altas cargas y temperaturas, con presencia de agua y humedad. Certificado por NSF como H1 (contacto accidental con alimentos).
<b>ULTRAGREASE TOP</b> 1 / 2		1 / 2	- / -	Grasas con base fluorada y espesante PTFE especiales para la lubricación en condiciones extremas. Temperatura de trabajo de -30 °C a +260 °C. Resistentes a disolventes y a casi todos los productos químicos. Calidad alimentaria con certificación NSF H1. Gran capacidad de carga.

## DESENGRASANTES

PRODUCTO	APROBACIÓN Y CERTIFICACIÓN	PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C)	DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES
<b>ULTRADEG 65</b>	 	> 61	Desengrasante en base solvente con alto poder de limpieza de aceite, grasas y otros residuos carbonosos. Evaporación rápida, no inflamable. No deja residuos. Exento de cloro.
<b>STANDARD CLEAN FC-5</b>	 	> 100	Desengrasante en base solvente con alto poder de limpieza de aceite, grasas y otros residuos carbonosos. Evaporación lenta, no inflamable. No deja residuos. Exento de cloro y COV.

## AEROSOLES

PRODUCTO	APROBACIÓN Y CERTIFICACIÓN	VISCOSIDAD ISO VG (CST A 40 °C)	DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES
<b>ULTRA CWF 1500 SPRAY</b>	 	1.500	Lubricante sintético en aerosol con PTFE para la lubricación de puntos abiertos en condiciones de trabajo duras. Homologado por NSF como apto para el contacto accidental con alimentos (H1). Cadenas, cables, guías, excéntricas y otros mecanismos en la industria de la alimentación y bebidas.
<b>ULTRAGREASE TF SPRAY</b>	 	Grasa NLGI 2	Grasa teflonada y atóxica en espray. Gran resistencia al agua, al vapor y a las altas temperaturas (picos de hasta 200 °C). Certificación NSF H1 para el contacto accidental con alimentos.
<b>ULTRATEF H1 SPRAY</b>	 	100	Lubricante atóxico teflonado con buenas propiedades de adherencia y penetración. Para cadenas, cables, guías... a temperaturas con picos de hasta 150 °C. Certificación NSF H1 para el contacto accidental con alimentos.
<b>ULTRA MULTI FOOD SPRAY</b>	 	15	Aceite de penetración multifuncional con excelentes propiedades disolventes de la herrumbre, elevada penetración y capacidad lubricante. Certificación NSF H1 para el contacto accidental con alimentos.
<b>ULTRADEG 65 SPRAY</b>	 	1,0	Desengrasante en base disolvente con alto poder de limpieza. Versión en aerosol del ULTRADEG 65.

# **COGELSA®**

**EFFICIENT LUBRICATION**

C/ Comerç, 36  
Polígon industrial Can Sunyer  
08740 Sant Andreu de la Barca  
(Barcelona) - SPAIN  
Tel. +34 936 822 220  
info@cogelsa.com  
www.cogelsa.com



DISTRIBUIDO POR