



**2019-2020**

---

**GAMA  
PARA LA  
INDUSTRIA  
ALIMENTARIA**



## ¿CUÁL ES LA NORMA PARA EL CONTACTO ACCIDENTAL CON ALIMENTOS?

### ¿Como Saber si un producto es "Food Processing Safe"?

La norma es reconocida internacionalmente como la medida de la idoneidad de un producto para el contacto accidental con alimentos.

Hasta 1998 esto fue administrado por el USDA. En julio de 2008, InS introdujo un registro en línea sin papel.

Sistema basado en los mismos estándares anteriores a 1998.



### - LUBRICANTE ALIMENTARIO -

Producto a base de aceites de silicona pura que poseen excelentes propiedades lubricantes, repelentes al agua y anti-adhesivo. Las piezas tratadas de caucho o teflón se mantienen en muy buenas condiciones de uso, incluso a temperaturas extremadamente altas o bajas y no están sujetos al envejecimiento y deterioro. El lubricante reduce considerablemente la fricción localizada en los movimientos de precisión de los equipos presentes en las líneas de embotellado, líneas de envasado y embalaje, corte, transporte, toboganes de agua, cuchillos y sierras. Protege los contactos eléctricos de la humedad, evita chirridos molestos causados por el flujo de diferentes materiales (metal, plástico, nylon, PVC). Aísla eléctricamente los equipos expuestos a la humedad y la condensación. Aumenta el deslizamiento reduciendo el desgaste de las superficies.

- Excelente poder lubricante
- Elevada resistencia a la fricción
- Antioxido
- Alta resistencia al agua
- Anticorrosivo



**SECTORES DE APLICACION:**  
Recomendado para lubricar equipos, máquinas, rodillos transportadores, correas de transmisión y piezas roscadas oxidadas.

CODIGO	CONTENIDO	BARCODE	UDS.CAJA	PVP*
L053	400 ml	8034108892313	12	13,51 €



InS Registered  
No:1795764



### - GRASA ALIMENTARIA -

Grasa incolora adecuada para el contacto accidental con alimentos. Lubricante con amplia gama de aplicaciones para la industria alimentaria, para el mantenimiento ordinario y extraordinario de las máquinas y herramientas que puede estar accidentalmente en contacto con los alimentos. Ideal para la lubricación de equipos para la preparación y el envasado de los alimentos: toboganes, redes, transporte, máquinas de cortar, cuchillos y sierras, estufas, refrigeradores. Protege las piezas de cromo y los sellos de los vapores y agentes utilizados para la limpieza.

- Hidrorepelente
- Buena Viscosidad
- Antioxido/Anticorrosivo
- Excelente adherencia
- Penetración a 25°C 220 - 250 mm/10



**SECTORES DE APLICACION:**  
- Recomendado para lubricar rodamientos, engranajes, rodillos, piezas metálicas, cepillos y equipos de procesamiento y empaque de alimentos

CODIGO	CONTENIDO	BARCODE	UDS.CAJA	PVP*
G011	400 ml	8034108892283	12	20,08 €



InS Registered  
No:1795784



\* Precios IVA/IGIC no incluidos



### - ACEITE LUBRICANTE PARA MAQUINARIA -

Aceite de alto grado de pureza estudiado expresamente para las aplicaciones que necesita un mantenimiento periódico de limpieza y lubricación. Indicado para lubricar mecanismos delicados. Su fórmula especial garantiza una potente protección y duración.

- Excelente poder lubricante
- Elevada resistencia a la fricción
- Antioxido/ Anticorrosivo
- Temperatura de operación hasta 150°C
- Elevado poder penetrante



**SECTORES DE APLICACION:**  
Recomendado para lubricar equipos, maquinas, mecanismos delicados, rodamientos y bisagras.

CODIGO	CONTENIDO	BARCODE	UDS.CAJA	PVP*
L054	400 ml	8034108899213	12	11,90 €



InS Registered  
No:1795764



### - LUBRICANTE CADENAS -

Lubricante de elevadas prestaciones para cadenas, garantiza la lubricación por periodos de utilización extremadamente largos e intensos. Penetra en la malla lubricando y ofreciendo una restitución elevada en el movimiento de la transmisión, asegurando el máximo de las prestaciones de los órganos mecánicos de la transmisión. Protege del agua y del polvo. Reduce el desgaste de la cadena, de la corona, del piñón, y de todas las partes mecánicas en movimiento.

- Alta resistencia a grandes cargas (E.P)
- Elevada resistencia al agua
- Antioxido/Anticorrosivo
- Excelente adherencia a la cadena
- Temperatura de operación hasta 160°C



**SECTORES DE APLICACION:**  
Recomendado para lubricar cadenas de transmisión, poleas, rodillos transportadores, correas de transmisión y engranajes de bandas transportadoras.

CODIGO	CONTENIDO	BARCODE	UDS.CAJA	PVP*
L055	400 ml	8034108899220	12	12,51 €



InS Registered  
No:1795764



### - SILICONA GRADO ALIMENTARIO -

Aceite basado en silicona pura con propiedades antiadhesivas que, gracias a sus propiedades separadoras y lubricantes, puede ser empleado en gran variedad de materiales. Actúa como un excelente hidrorrepelente y previene la acumulación de las cargas electrostáticas. También es eficaz como recubrimiento y protección de piezas plásticas. Protege las juntas contra su resquebrajamiento, al mismo tiempo que incrementa sus cualidades selladoras y su duración.

- Elevado poder desmoldeante
- Hidrorrepelente
- Inodoro y incoloro
- Forma una película protectora estable
- Excelente poder deslizante



**SECTORES DE APLICACION:**  
Recomendado como desmoldeante y deslizante. Excelente lubricante y protector para equipos, rodillos transportadores, transportes y embalajes de alimentos, rampas y bandas transportadoras.

CODIGO	CONTENIDO	BARCODE	UDS.CAJA	PVP*
L056	400 ml	8034108899237	12	12,27 €



InS Registered  
No:1811267



\* Precios IVA/IGIC no incluidos



### - GRASA BLANCA GRADO ALIMENTARIO -

Grasa adecuada para el contacto accidental con alimentos. Lubricante con amplia gama de aplicaciones para la industria alimentaria, para el mantenimiento ordinario y extraordinario de las máquinas y herramientas que puede estar accidentalmente en contacto con los alimentos. Ideal para la lubricación de equipos para la preparación y el envasado de los alimentos: toboganes, redes, transporte, máquinas de cortar, cuchillos y sierras, estufas, refrigeradores. Protege las piezas de cromo y los sellos de los vapores y agentes utilizados para la limpieza.

- Elevada resistencia al agua y limpiadores
- Alta viscosidad
- Antioxido/Anticorrosivo
- Excelente adherencia
- Resistencia a la temperatura hasta 230°C



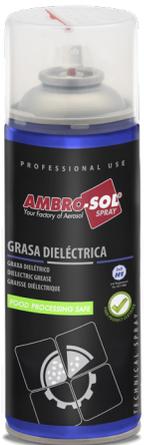
#### SECTORES DE APLICACION:

Recomendado para lubricar equipos de preparación y envasado de alimentos: toboganes, redes, transporte, máquinas de cortar, cuchillos y sierras, estufas, refrigeradores.

CODIGO	CONTENIDO	BARCODE	UDS.CAJA	PVP*
L057	400 ml	8034108899244	12	21,69 €



InS Registered  
No:1795784



### - GRASA DIELECTRICA -

Producto incoloro, inodoro, conteniendo principalmente metilsiloxano (aceite de silicona), que desarrolla una excelente acción lubricante, aislante y protectora sobre varios materiales. El producto es repelente al agua, protege las superficies contra la acción agresiva de los vapores y de los humos y puede utilizarse para impermeabilizar tejidos, capotes, pieles y cuero y asimismo para mantener la elasticidad durante largos periodos de tiempo en piezas de caucho (O-ring, juntas). Puede utilizarse también como abrillantador y protector en superficies metálicas extendiéndolo por medio de un paño sobre acero, cobre, bronce, latón y plata, impidiendo la formación de óxidos, manteniendo brillante la superficie durante largo tiempo.

- Elevado poder impermeabilizante
- Excelente aislante y protector
- Antioxido/Anticorrosivo
- Seguro sobre plásticos y cauchos
- Resistencia a la temperatura hasta 200°C



#### SECTORES DE APLICACION:

Recomendado para proteger paneles eléctricos, transformadores, contactos eléctricos, terminales de baterías, juntas, mecanismos sensibles y piezas de caucho y plástico.

CODIGO	CONTENIDO	BARCODE	UDS.CAJA	PVP*
L060	400 ml	8034108893099	12	19,09 €



InS Registered  
No:1811268



### - AFLOJATODO MULTIFUNCIÓN -

Líquido sintético penetrante de alto poder disolvente para la eliminación inmediata de corrosión y óxido sobre tuercas, pernos, juntas, roscas, bisagras y cualquier otra pieza mecánica. Proporciona a la pieza una superficie protectora permanente, hidrófuga y resistente al agua.

- Antioxido
- Buena resistencia a la humedad
- Gran inhibidor de corrosión
- Excelente poder penetrante
- Elevada resistencia a la fricción



#### SECTORES DE APLICACION:

Recomendado para lubricar, aflojar, proteger equipos, tuercas, tornillos, herramientas de precisión y cualquier tipo de componentes metálicos.

CODIGO	CONTENIDO	BARCODE	UDS.CAJA	PVP*
L058	400 ml	8034108895796	12	16,74 €



InS Registered  
No:1795783





### - DESENGRASANTE USO GENERAL -

Producto de fuerte poder desengrasante y detergente. Su especial formulación a base de sustancias naturales elimina todo tipo de suciedad. No deja residuos. Base solvente.

- Sin disolventes clorados
- Rapida evaporacion
- Elevado poder desengrasante
- No deja residuos



**SECTORES DE APLICACION:**  
Recomendado para desengrasar y limpiar manchas y residuos de grasas y aceites. Disuelve las suciedades sobre herramientas, frenos, cadenas, cables, motores y sensores.

CODIGO	CONTENIDO	BARCODE	UDS.CAJA	PVP*
M204	400 ml	8034108895376	12	13,02 €



InS Registered  
No:1811266



### - LIMPIA CONTACTOS -

Producto específico para limpiar a fondo contactos eléctricos, electrónicos y electromagnéticos. Diluye instantáneamente la humedad y las sustancias presentes en superficies con grasa, aceite, residuos, cera y cola, dejando la parte tratada limpia y desengrasada.

El producto no ataca los materiales plásticos, porque no es agresivo.

- Rapida evaporación
- Alta resistencia dieléctrica
- No deja residuos
- Elimina la humedad



### - LIMPADOR CONTATOS ELÉTRICOS -

Produto específico para a limpeza de contatos elétricos, eletrônicos e eletromagnéticos. Remove instantaneamente humidade e substâncias untose presentes na superfície, como gorduras, óleos, ceras e cola, deixando a região tratada limpa e desengordurada. Quando usado em superfícies delicadas, pode ser agressivo.

**SECTORES DE APLICACION:**  
Recomendado para limpiar contactos eléctricos, generadores, conectores, sensores, fusibles, motores eléctricos y circuitos.

CODIGO	CONTENIDO	BARCODE	UDS.CAJA	PVP*
M205	400 ml	8034108893082	12	13,39 €



InS Registered  
No:1811266



# PRODUCTOS QUIMICOS PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA Y DE BEBIDA

Gama de productos Ambro-Sol registrada por InS para la reducción de riesgos.

## CÓDIGO DE CATEGORIAS H1 ●

**Lubricante adecuado para uso con contacto accidental con alimentos.**

Uso en áreas de procesado de alimentos y bebidas CON posible contacto accidental con alimentos. **USO SEGURO.**

Este producto es aceptado como lubricante con contacto incidental con los alimentos y para uso oficial en establecimientos que operan bajo el programa de Inspección federal de alimentos y aves. Estos productos deben ser usados en el equipo procesador de alimentos como una capa protectora anticorrosiva y agente liberador en empaquetadoras o en el sellado de cierre de tanques, y también es un lubricante para partes de maquinaria donde es potencial el contacto con los alimentos. La cantidad usada debe ser el mínimo requerido para efectuarse el trabajo.

La decisión final del uso de este producto es responsabilidad del inspector oficial encargado de la planta.

## CÓDIGO DE CATEGORIAS H2 ●

**Lubricante adecuado para uso en todas las áreas, sin contacto con alimentos.**

Uso en áreas de procesado de alimentos y bebidas SIN posible contacto accidental con alimentos. **USO CON PRECAUCION.**

Este producto es aceptado como lubricante donde no hay posibilidad alguna de contacto con los alimentos en establecimientos que operan oficialmente bajo el programa de Inspección federal de alimentos y aves. Estos productos pueden ser usados como lubricantes, agentes liberadores, o como capa protectoras anticorrosivas en equipos y partes de maquinaria en sistemas cerrados (ex. Sistemas hidráulicos) en locaciones donde no es posible que el lubricante haga contacto con alimentos comestibles.

La decisión final del uso de este producto es responsabilidad del inspector oficial encargado de la planta.

## CÓDIGO DE CATEGORIAS K1 ●

**Limpiador / desengrasante para uso en áreas sin procesamiento de alimentos.**

Uso en áreas de NO procesado de alimentos y bebidas SIN posible contacto accidental con alimentos.

**USO CON MEDIDAS DE CONTROL NECESARIAS.**

Este producto es químicamente aceptado como solvente limpiador en plantas de procesamiento de alimentos, carnes y aves. Después del uso de este producto, el equipo y los utensilios utilizados deben ser severamente enjuagados y aceptablemente limpiados con una solución detergente y agua para remover todos los residuos del limpiador antes de retornar el equipo al área de trabajo. La decisión final del uso de este producto es responsabilidad del inspector oficial encargado de la planta. Cuando se requiera se otorgará asistencia técnica por parte de un técnico de la rama de compuestos y empaque.

## CÓDIGO DE CATEGORIAS K2 ●

**Disolvente / desengrasante para electrónica, para uso en todas las áreas.**

Uso en áreas de procesado de alimentos y bebidas SIN posible contacto accidental con alimentos. **USO CON PRECAUCION.**

Este producto es químicamente aceptado como solvente limpiador en instrumentos y equipos electrónicos que no toleran limpiadores a base de agua en plantas de procesamiento de alimentos, carnes y aves. Antes de usar este producto, los alimentos y el material de empaque deben ser retirados del área o previamente protegidos. Este producto debe ser usado de tal manera que los olores asociados con el producto desaparezcan antes de que los alimentos o el material de empaque sean reacomodados en el área.

La decisión final del uso de este producto es responsabilidad del inspector oficial encargado de la planta.



**Ambro-Sol Spray Spain S.L.**

Calle Camp de Turia, 9 46970 - Alaquas (Valencia) - ESPAÑA - tel +34 96 150 28 31 - [www.ambro-sol.com](http://www.ambro-sol.com)