

Cod. 800031-16

Cod. 600-013

# LFOIL

## Penetrante lubricante grado alimenticio

Aerosol 410 ml.



**Uso principal** Lubricación y penetración de piezas mecánicas.

**Fabricante** Ionics de Centroamérica S.A. - [www.ionicscr.com](http://www.ionicscr.com)

**Descripción** Penetrante y lubricante grado alimenticio formulado con aceites altamente refinados que proporcionan excelente protección contra la fricción, corrosión y oxidación. Ideal para uso en la industria alimentaria, donde puede haber contacto incidental con alimentos. Facilita el movimiento de piezas móviles y protege superficies metálicas.

### Propiedades físico - químicas

**Estado físico** Líquido aceitoso / Aerosol (según presentación)

**Apariencia** Transparente a ligeramente ámbar

**Olor** Característico, suave

**Densidad relativa** 0.82 - 0.86 g/mL

**Solubilidad** Insoluble en agua

**Inflamabilidad** Inflamable en su presentación aerosol

**Composición** Aceites grado alimenticio y gas LPG en presentación aerosol

## Especificaciones técnicas

### Beneficios

- Lubrica, protege y desplaza humedad.
- Evita la corrosión y el agarrotamiento.
- Facilita el desmontaje de piezas oxidadas.
- No deja residuos tóxicos ni pegajosos

### Compatibilidad

Compatible con metales, acero inoxidable, aluminio y la mayoría de plásticos.

## Aplicaciones y usos recomendados

- Mecanismos y equipos de procesamiento de alimentos.
- Rodamientos, engranajes, cadenas y bisagras.
- Desplazamiento de humedad en motores eléctricos y componentes.
- Aplicaciones donde se requiera un lubricante limpio y seguro

## Instrucciones de uso

Agite antes de usar (en aerosol). Aplique una fina capa sobre la superficie o mecanismo a lubricar. Deje actuar unos segundos para que penetre. En la versión líquida, aplicar directamente con atomizador, brocha, trapo o por goteo.

## Presentación y embalaje

- Envases en aerosol de 410 ml. – Caja de 12 o 24 unidades. No estibar más de 4 cajas.
- Galón plástico o metálico 3.78 L. – Caja de 5 galones – no estibar más de 4 cajas
- Pichinga plástica de 20 L. – no estibar más de 2 pichingas
- Estañón plástico o metálico de 208 L. – no estibar

## Almacenamiento y estabilidad

Mantener en lugar fresco, ventilado, alejado de fuentes de calor, chispas o fuego. No exponer a temperaturas mayores a 50 °C. Vida útil: 2 años.

## Restricciones

En el caso de usarlo en aerosol no aplicar en equipos eléctricos energizados. Inflamable: manipular lejos de llamas o chispas. No sustituye lubricantes de contacto directo con alimentos.

## Garantía

IONICS garantiza la calidad de sus productos en su envase original y en condiciones de almacenamiento adecuadas. Sin embargo IONICS no se hace responsable de su uso sin seguir las indicaciones correspondientes, así como en la ausencia de los implementos de seguridad mencionados en la Hoja de Seguridad. Para mayor información consultar la Hoja de Seguridad (SDS).