

# Coadyuvantes tecnológicos 100% vegetales

Klüberfood 4DC como alternativa a los lubricantes convencionales

II IKLUBER LUBRICATION your global specialist

### Presentación

Para fabricar productos seguros para sus clientes y salvaguardar la reputación de su empresa, es esencial eliminar cualquier factor de riesgo en la producción. Por tanto, debe eliminar cualquier riesgo de contaminación de su producción y de los envases (cartones, cajas) utilizados. A menudo pasados por alto, los lubricantes pueden contribuir a sus objetivos.

El nombre lo dice todo: Los productos de la serie Klüberfood 4DC (Contacto Directo) son auxiliares tecnológicos que pueden entrar en contacto directo con los alimentos sin alterar el producto. También pueden sustituir a muchos de los distintos materiales de procesado utilizados en la producción. Ayudan a los fabricantes de alimentos en 4 áreas principales:



### Para el contacto directo con alimentos:

- √ Elaborado con ingredientes 100% vegetales
- √ Sin OMG, sin alérgenos y sin aceite de palma si es necesario
- ✓ Sin aceites minerales (MOSH/MOAH)



### Para la conformidad:

- ✓ Fabricado en una empresa certificada IFS y BRC
- √ Conforme a la directiva CE (n°) 1333/2008
- √ Certificado Halal y Kosher



- ✓ No afecta a la calidad, el sabor ni el olor del producto acabado
- √ Mayor seguridad que NSF H1 o 3H
- ✓ Formulado exclusivamente a partir de ingredientes vegetales



- √ Materias primas de fuentes sostenibles
- √ Menor consumo de lubricantes
- ✓ Menos residuos en las líneas

### ¿Qué es un coadyuvante tecnológico? ¿Cuáles son sus ventajas?

Definida por el reglamento CE nº 1333/2008 como "una sustancia utilizada intencionadamente en la transformación de materias primas o productos alimenticios para alcanzar un objetivo tecnológico durante su transformación. La presencia técnicamente inevitable de esta sustancia en el producto acabado está autorizada por la ley y no es necesario declararla como ingrediente".

Klüberfood 4DC puede utilizarse en la fabricación de latas, botes metálicos, envases de cartón y como sustituto de determinados aceites 3H que pueden contener MOSH y MOAH.

Su ventaja: Reducirá el riesgo de contaminación y, además, aumentará la seguridad alimentaria en su empresa.



### Una solución sin riesgos

#### Funciones versátiles

Los 8 productos de la familia Klüberfood 4DC pueden desempeñar diversas funciones:

- √ Agente de liberación
- ✓ Protección contra la corrosión y efecto antioxidante
- ✓ Lubricante en puntos de fricción deslizante
- ✓ Líquido para el conformado de metales
- √ Fluido barrera en cierres mecánicos
- √ Antiadherente y limpiador

Para todas estas aplicaciones, el uso de una ayuda tecnológica como Klüberfood 4DC le permitirá optimizar sus herramientas de producción. También eliminar el uso de aceite mineral y los riesgos potenciales de contaminación por MOSH & MOAH.





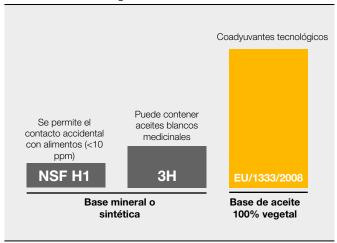


### Ayuda para sus auditorías

Las ayudas tecnológicas de Klüber Lubrication le ayudarán a superar la próxima auditoría, ya que su uso reduce drásticamente el riesgo de contaminación.

Gracias a su versatilidad, puede utilizarlas para muchas tareas diferentes en su producción.

### Soluciones para la industria alimentaria Clasificación de la seguridad alimentaria



## El socio adecuado para su estrategia de seguridad alimentaria

Para reducir el riesgo de contaminación y hacer que su línea de producción sea segura para los alimentos, puede beneficiarse del apoyo de un socio pionero.

Klüber Lubrication es uno de los principales proveedores mundiales de lubricantes y puede ofrecerle su experiencia.

Para más información sobre nuestros servicios y productos, **visite www.klueber.es/es** 







Síganos en LinkedIn y YouTube Descargue nuestra app MyKlüber



