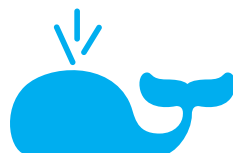




## INDUSTRIA ALIMENTARIA LUBRICANTES Y QUÍMICOS



### Optimización y fiabilidad

La seguridad en la industria Alimentaria es un factor determinante. Los riesgos de contaminación en los procesos productivos no solo suponen un alto coste sino que pueden dañar su imagen dentro del mercado. **WhaleSpray** desarrolla productos específicos que aportan confiabilidad y contribuyen al aumento de disponibilidad de la planta:

- ✓ Reducción de la fricción.
- ✓ Menor consumo de energía.
- ✓ Mayor disponibilidad de los equipos y componentes.
- ✓ Aumento considerable de la vida útil de los equipos.
- ✓ Reducción de paradas costosas e innecesarias.



## LUBRICANTE SINTÉTICO WS 1070 S/13

- Extremada estabilidad a alta temperatura.
- Excelente protección al desgaste.
- Buenas propiedades a elevadas cargas.
- Excelente lubricación en ambientes con agua, vapor, ácidos.
- Reduce el coeficiente de fricción al mínimo.
- Excelente compatibilidad con sellos y plásticos.



CADENAS - CABLES - GUÍAS

-40°C 250°C



## LUBRICANTE SEMISECO WS 1359 S

- Excelentes propiedades de penetración y lubricación.
- Protege frente a la corrosión.
- Contiene PTFE que evita la fricción y el desgaste.
- Película fina de larga duración.



CADENAS - COJINETES - GUÍAS

-15°C 180°C



## LUBRICANTE SINTÉTICO + PTFE WS 1370 S

- Excelentes propiedades de penetración y lubricación.
- Excelente lubricación en ambientes de agua, vapor, ácidos, presión.
- Extremada estabilidad a alta temperatura.
- Excelente protección al desgaste y a la corrosión.
- Buenas propiedades a elevadas cargas.
- Excelente compatibilidad con sellos y plásticos.



CADENAS - CORONAS - GUÍAS - ENGRANAJES ABIERTOS

-50°C 250°C



## LUBRICANTE MULTIUSOS WS 1550 S

- Penetra, desblosa y lubrica.
- Propiedades antioxidantes, antigripantes.
- Desplaza la humedad al 100%.
- Mejora el coeficiente de fricción en un 280%.
- Reduce el desgaste en un 30%.



ANTIOXIDANTE - DESBLOCANTE - LUBRICANTE - LIMPIADOR

-54°C 250°C



Altas cargas



Altas temperaturas



Resistencia al vapor



Polvo en Ambiente



Resistencia al agua



Alta Velocidad





### GRASA MULTIFUNCIONAL WS 2001 S & 2001 G/85



- Protege frente a la corrosión y resiste al lavado por agua incluso salada.
- Excelente adherencia y capacidad sellante.
- Protege de la corrosión.
- Alta resistencia al envejecimiento y al cizallamiento.
- Elevada capacidad de soporte de carga y extrema presión.



CABLES - CADENAS - CORONAS - ENGRANAJES ABIERTOS

-20°C 130°C



### GRASA ALTO RENDIMIENTO + PTFE WS 2020 S & 2020 G/85



- Resiste al lavado por agua incluso salada.
- Excelente adherencia y capacidad sellante.
- Protege de la corrosión.
- Alta resistencia al envejecimiento y al cizallamiento.
- Elevada capacidad de soporte de carga y extrema presión.



CABLES - CADENAS - CORONAS - ENGRANAJES ABIERTOS

-25°C 200°C



### DESENGRASANTE ELIMINADOR ETIQUETAS WS 3010 S



- Fácil eliminación de etiquetas.
- Penetra en la etiqueta de papel y disuelve el adhesivo.
- Elimina restos de adhesivos en la superficie.
- Elimina resinas de los árboles, alquitrán y restos de chicles.
- No es necesaria la eliminación mecánica que puede rayar la superficie.
- Apto para superficies: metal, cristal, porcelana, cartón, madera, etc.

ACEITE - ADHESIVO - GRASA



### DESENGRASANTE ALIMENTARIO WS 3011 S & 3011 G



- Disuelve aceites, grasas, lubricantes, alquitranes y adhesivos.
- Excelente penetración para eliminar la suciedad y humedad.
- Seguro sobre todo tipo de superficies.
- Producto neutro.
- Exento de disolventes clorados.
- No genera corrosión en los metales.

ACEITE - ADHESIVO - CERA - GRASA



Altas cargas



Altas temperaturas



Resistencia al vapor



Polvo en Ambiente



Resistencia al agua



Alta Velocidad





# DESCUBRE LA GAMA COMPLETA DE SOLUCIONES WS



P.I. Ametlla Park - C/Aiguafreda, 24 Nave 1  
08480 L'Ametlla del Vallès, Barcelona (España)

Tel. 900 15 20 40



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