



WS Food Industry

ESPECIALISTAS EN QUÍMICOS PARA INDUSTRIA ALIMENTARIA



ACEITES • GRASAS • QUÍMICOS • ACCESORIOS

**ALIMENTO
PARA TU
MÁQUINA**

whalespray.com





Nueva planta de producción WS - 2025

- 1** *Nuevo laboratorio equipado con tecnología de vanguardia.*
- 2** *Ampliación de nuestra capacidad productiva para responder a una mayor demanda del mercado.*
- 3** *Línea de producción completamente modernizada para garantizar mayor eficiencia y calidad.*
- 4** *Ampliación de nuestras instalaciones logísticas con más del doble de espacio para almacenaje.*





Whale Spray se fundó el 2010 en Barcelona, España. Desde entonces, hemos dedicado toda nuestra pasión y recursos a la formulación, diseño y producción de productos químicos en formatos Aerosol y Granel. Todos estos años de esfuerzo continuado han resultado en +200 referencias de producto con presencia WS en más de 75 países de la mano de nuestros mayoristas y distribuidores que entre todos suman una cifra superior a 1000 puntos de venta.

Los canales donde operamos son muy diversos y con el paso del tiempo y la experiencia adquirida aquellos en donde más destacamos como la **Industria** acaban generando subdivisiones 100% enfocadas y especializadas en aplicaciones particulares como es el caso de WS Food Industry. Desde WS hemos creado una gama de producto 100% focalizada en la creación de una gama completa de **lubricantes técnicos y productos químicos** para cubrir **todas y cada una** de las necesidades de la **Industria Alimentaria**.

Nuestro compromiso como empresa para con nuestros clientes finales y distribuidores es el de ofrecer soluciones, ya sean en forma de productos, así como en todas las variables que afectan a estos; calidad, precio, distribución, servicios, soporte técnico, etc. Nos apasiona nuestro trabajo y queremos transmitirte toda esa motivación en forma de soluciones que cubran todas y cada una de tus necesidades industriales, de esta manera compartir contigo el resultado de tantos años de trabajo duro y que pases a formar parte del **#teamWS**.

En esta nueva etapa, te presentamos el catálogo especializado **WS Food Industry**, en él encontrarás toda una serie de **aceites, grasas y químicos** especialmente formulados con los más altos estándares para cumplir con los distintos certificados alimentarios.

Profesionales de la Industria Alimentaria, os invitamos a descubrir en este catálogo todo lo que nuestras soluciones pueden ofreceros, estamos a vuestra disposición para seguir avanzando y aportando soluciones a vuestras necesidades.

¡Bienvenidos al equipo **WS**!

Enric Orduna
Whale Spray Founder





WS

Food Industry

Alimento para tu máquina



whalespray.com

ÍNDICE



CERTIFICADOS ALIMENTARIOS 6

ACEITES

- Cadenas 9
- Engranajes 11
- Engrase General 11
- Hidráulicos 12
- Compresores 12
- Bombas de Vacío 13
- Neumáticos 13
- Térmicos 13
- Desmoldeantes 14
- Multiusos 15
- Antioxidantes 15



GRASAS

- Alta Adherencia 17
- Multifuncional 17
- Contacto Directo 17
- Altas Cargas 17
- Cargas Extremas 18
- Altas Temperaturas 18
- Alto Rendimiento 18
- Bajas Temperaturas 18
- Condiciones Extremas 19
- Silicona 19
- Vaselina 19
- Pasta Antigripante 19



QUÍMICOS

- Eliminador Etiquetas 21
- Desengrasantes 21

ACCESORIOS 22



CERTIFICADOS ALIMENTARIOS

WhaleSpray trabaja con certificadoras autorizadas que siguen los estándares de la FDA

(Administración de Alimentos y Medicamentos)

Los lubricantes grado alimenticio deben cumplir con los estándares alimentarios y no generar daño en caso de contacto accidental con alimentos. Por lo tanto sus formulaciones deben seleccionarse y compilarse de acuerdo con especificaciones estrictas.

La lista de sustancias autorizadas para lubricantes grado alimenticio se establece y regula anualmente por la FDA a través del Título 21 del CFR.

Whale Spray cuenta con una gama de productos, tanto lubricantes como limpiadores y desengrasantes, altamente especializada que cumple las estrictas homologaciones internacionales en categorías: H1, 3H, HX1, HT-1, A1, C1, K2 y K3.

Categorización y terminología productos WS según FDA:

Lubricantes



Lubricantes de grado alimenticio donde puede ocurrir contacto incidental con alimentos. Son insípidos, inodoros, fisiológicamente inertes y son seguros para el consumo humano en pequeñas cantidades, de hasta 10 ppm.



Agentes desmoldantes, considerados aditivos alimentarios, elaborados con aceites blancos de grado farmacéutico; sus niveles máximos están definidos en el 21 CFR 172. Se utilizan cuando el contacto directo y continuo entre el lubricante y el producto es inevitable.



Aditivos aprobados para su uso en lubricantes H1.



Fluidos de transferencia de calor para uso en áreas donde puede existir contacto incidental con alimentos y se requieren altas temperaturas.

CERTIFICADOS ALIMENTARIOS

Categorización y terminología productos WS según FDA:

Limpiadores/Desengrasantes



Uso aceptable como limpiador general en áreas de procesamiento de alimentos. Antes de usar este producto, los alimentos y el material de empaque deben ser retirados del lugar o estar protegidos.



Productos de limpieza o desinfección de equipos en áreas donde hay producto no comestible y en lugares alternos a plantas procesadoras de alimentos. Se debe aclarar con agua antes de devolver el equipo al área de procesamiento de alimentos.



Limpiadores de instrumentos y equipos electrónicos que no toleran soluciones de limpieza acuosas, en y alrededor de áreas de procesamiento de alimentos, donde su uso no está destinado al contacto directo con alimentos. Antes de utilizarse, los alimentos y los materiales de envasado deben retirarse del área o protegerse cuidadosamente.



Eliminadores de adhesivos y pegamento en materiales de embalaje de alimentos. Se debe aclarar con agua antes de devolver el equipo al área de procesamiento de alimentos.

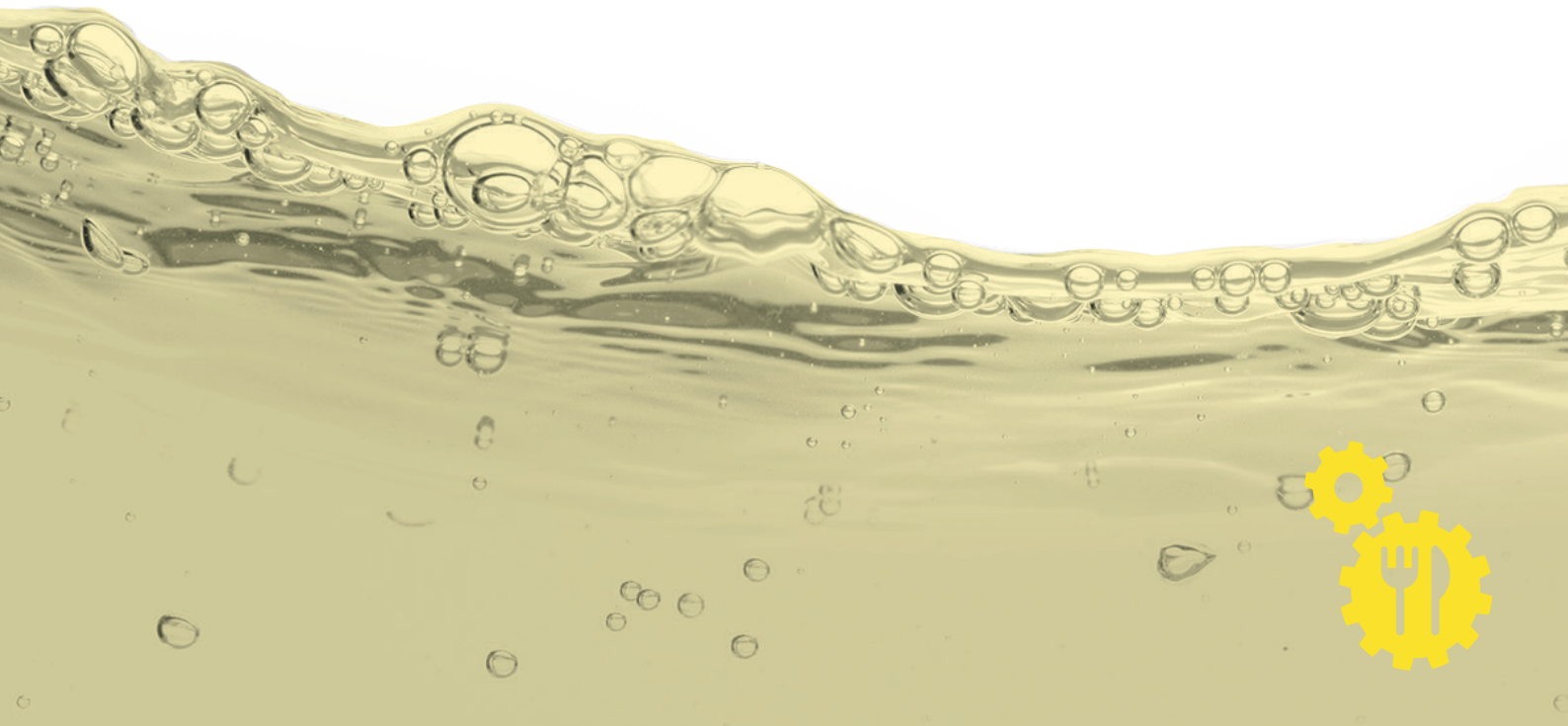


ACEITES

Los **aceites lubricantes para la industria alimentaria** son fluidos especialmente formulados para lubricar maquinaria utilizada en la producción, procesamiento y envasado de alimentos y bebidas. A diferencia de los lubricantes industriales convencionales, estos productos están diseñados para ser **seguros en caso de contacto incidental con alimentos**, cumpliendo normativas y certificaciones específicas.

Su función principal es lubricar, pero también cumplen otras funciones clave:

- ✓ **Reducir la fricción y el desgaste** en equipos como mezcladoras, cintas transportadoras, envasadoras y hornos.
- ✓ **Proteger contra la corrosión**, especialmente en ambientes húmedos o con frecuentes lavados.
- ✓ **Resistir altas y bajas temperaturas**, comunes en procesos de cocción o refrigeración.
- ✓ **Mantener la higiene y la seguridad alimentaria**, gracias a formulaciones no tóxicas y de alta pureza.
- ✓ **Prolongar la vida útil de la maquinaria**, reduciendo fallos y tiempos de parada.



Aceites

CADENAS

WS 1070 S/13

Aceite 100% Sintético H1

 **Lubrica de -40°C a 200°C**

Lubricante sintético de alto rendimiento con aditivos que proporcionan una protección de larga duración contra la fricción, el desgaste, la corrosión y la temperatura. Excelente resistencia al agua y muy buena compatibilidad con sellos, retenes y plásticos.

 12 x 400 ml 1070S1320



**MÁXIMO
RENDIMIENTO**



**PROTECCIÓN
TOTAL**



**MENOR
DESGASTE**



**MAYOR
DURACIÓN**



WS 1070 S/20

Aceite 100% Sintético Altas Cargas H1

 **Lubrica de -10°C a 180°C**

Lubricante sintético de alto rendimiento y **alta viscosidad** con aditivos que proporcionan una protección de larga duración contra la fricción, el desgaste, la corrosión, las **altas cargas** y la temperatura. **Extrema** resistencia al agua y muy buena compatibilidad con sellos, retenes y plásticos.

 12 x 400 ml 1070S2020



WS 1359 S/E-06 (Aerosol) - WS 1359 G/E-06 (Granel)

Lubricante Semiseco H1

 **Lubrica de -15°C a 200°C**

Lubricante de **película semiseca**, reforzado con **aditivos E-06** de última generación que reducen extraordinariamente el coeficiente de fricción, ofrecen una alta protección anticorrosiva y una elevada resistencia a la temperatura. Garantiza una película antiestática que evita la acumulación de polvo.

Libre de PFAs.

 12 x 500 ml 1359S1420

 5 L 1359G0011



CADENAS



WS 1070 G EPA

Aceite Cadenas 100% Sintético H1  **Lubrica de -40°C a 220°C**

Aceite sintético de alto rendimiento con aditivos especiales de **alta adhesividad** a las superficies metálicas que eliminan el riesgo de descuelgue. Ideal para cadenas aéreas.

 50 L

EPA 68 1070G168EPA15

EPA 100 1070G100EPA15



WS 1360 S/15

Lubricante Fluorado H1  **Lubrica de -20°C a 300°C**

Aceite fluorado de alta viscosidad para **condiciones extremas** de trabajo. Ofrece una excelente estabilidad a bajas y altas temperaturas y garantiza una muy buena protección al desgaste y a la corrosión. Excepcional resistencia a todo tipo de disolventes.

 12 x 400 ml

1360S1520



WS 1370 S/E-06

Lubricante Sintético H1 + Cerámica

 **Lubrica de -40°C a 220°C**

Lubricante sintético de alto rendimiento y **acción espumante suave**, reforzado con aditivos cerámicos E-06 de última generación que reducen el coeficiente de fricción, ofrecen una alta protección anticorrosiva y una elevada resistencia a la temperatura. La espuma suave asegura una excelente adherencia y penetración.

Libre de PFAs.

 12 x 400 ml

1370S1320



Aditivo cerámico
para una máxima
protección



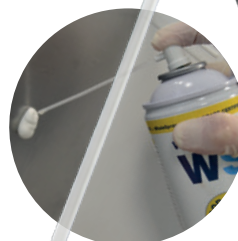
Elevada
resistencia térmica



Adherencia
total sin goteo



Espuma activa,
penetración superior



ENGRANAJES



WS 1050 G

Aceite Engranajes H1

Aceite blanco medicinal para engranajes industriales con aditivos que le dan una alta estabilidad a la oxidación y protección contra la fricción y el desgaste.

25 L

ISO 150 G/12 1050G1224

30 L

ISO 220 G/13 1050G1314

ISO 320 G/14 1050G1414



WS 1060 G

Aceite Engranajes Alta Temperatura H1

 **Lubrica de -25°C a 190°C**

Aceite sintético base poliglicol de larga duración con una excelente estabilidad a la alta temperatura y elevadas propiedades antidesgaste. No es miscible con aceites minerales ni con aceites sintéticos de otra naturaleza. Ideal para engranajes sinfín.

5 L

ISO 320 G/14 1060G1413

30 L

ISO 150 G/12 1060G1214



WS 1070 G

Aceite Engranajes 100% Sintético H1 **Lubrica -40°C a 200°C**

Aceite sintético para engranajes industriales, rodamientos y cadenas basado en modernas polialfaolefinas (PAO) con muy buena estabilidad a elevada temperatura y protección contra el desgaste. Excelente capacidad de desemulsión del agua y compatibilidad con sellos y plásticos. Miscible con aceites minerales.

5 L

ISO 150 G/12 1070G1211

ISO 220 G/13 1070G1311

ISO 320 G/14 1070G1411

ISO 460 G/15 1070G1511

ISO 680 G/16 1070G1611

30 L

ISO 100 G/11 1070G1114

ISO 150 G/12 1070G1214

ISO 220 G/13 1070G1314

ISO 320 G/14 1070G1414



**Alta protección
contra la fricción
y el desgaste**



**Lubrica incluso
en presencia
del agua**



**Máximo rendimiento
en engranajes
industriales**

ENGRASE GENERAL



WS 1352 S/10 (aerosol) - WS 1352 G (Granel)

Lubricante Engrase General H1

Lubricante multifuncional formulado con aceites blancos medicinales y aditivos especiales anticorrosivos y protectores del desgaste.

 12 x 400 ml 1352S0020

5 L

ISO 32 G/08 1352G0811

ISO 46 G/09 1352G0913

ISO 68 G/10 1352G1011

ISO 100 G/11 1352G1111

ISO 150 G/12 1352G1211



HIDRÁULICOS



WS 1150 G

Aceite Hidráulico H1

Aceite parafínico medicinal con aditivos especiales para **sistemas hidráulicos y compresores**. Alta estabilidad a la oxidación. Protege contra la fricción y el desgaste. Excelente capacidad de desemulsión que facilita la separación del agua. No forma lacas.

 5 L

ISO 32	G/08	1150G0811
--------	------	-----------

ISO 46	G/09	1150G0911
--------	------	-----------

 25 L

ISO 32	G/08	1050G0824
--------	------	-----------

ISO 46	G/09	1150G0924
--------	------	-----------

ISO 68	G/10	1150G1024
--------	------	-----------



WS 1170 G

Aceite Hidráulico 100% Sintético H1

Aceite sintético base **PAO** para **sistemas hidráulicos** y sistemas neumáticos, con buena estabilidad a elevada temperatura y protección contra el desgaste. Tiene una alta estabilidad térmica y a la oxidación y una buena compatibilidad con sellos y plásticos.

 5 L

ISO 32	G/08	1170G0813
--------	------	-----------

 30 L

ISO 32	G/08	1170G0814
--------	------	-----------

ISO 46	G/09	1170G0914
--------	------	-----------

COMPRESORES



WS 1270 G

Aceite Compresor 100% Sintético H1

Aceite sintético para la lubricación de **compresores**. Formulado con aditivos antioxidantes, anticorrosivos y antidesgaste, confiriéndoles gran estabilidad química, larga duración y buen poder lubricante.

 5 L

ISO 32	G/08	1270G0811
--------	------	-----------

ISO 46	G/09	1270G0911
--------	------	-----------

 30 L

ISO 100	G/11	1270G1114
---------	------	-----------



BOMBAS DE VACÍO



WS 1271 G

Aceite Bombas Sintético "Long life" H1

Aceite sintético para la lubricación de **bombas de vacío**. Formulado con aditivos antioxidantes, anticorrosivos y antidesgaste, confiriéndoles gran estabilidad química, larga duración y buen poder lubricante.

5 L

ISO 100 G/11 1271G1111



NEUMÁTICOS



WS 1350 G

Lubricante Neumático H1

Lubricante de baja viscosidad altamente refinado con aditivación especial para su óptima utilización en **sistemas neumáticos** y bombas sumergidas. Alta estabilidad a la oxidación, no forma lacas ni residuos. Protege contra la fricción y el desgaste, tiene una excelente capacidad antioxidante y es dieléctrico.

5 L

ISO 32 G/08 1350G0811

TÉRMICOS



WS 1191 G

Aceite Térmico Sintético HT1

Circuito cerrado Lubrica de **-40°C a 315°C**

Circuito abierto Lubrica de **-30°C a 130°C**

Fluido sintético para **transmisión de calor** en fase líquida y a presión atmosférica, de gran rendimiento y bajísimo residuo.

25 L

ISO 22 G/07 1191G0724



DESMOLDEANTES



WS 1343 G/13

Aceite Silicona H1 Lubrica -20°C a 250°C

Aceite de silicona sintético puro de alta resistencia a la temperatura, al agua y a la oxidación. Deja una película suave y untuosa, muy adherente y de excelentes propiedades lubricantes y desmoldeantes. Facilita el deslizamiento de componentes de producción.

 5 Kg 1343G1311

 25 Kg 1343G1324



WS 1343 S

Desmoldeante Silicona H1 Lubrica -20°C a 250°C

Aceite de silicona sintético, estable, de alta calidad, incoloro e inodoro y resistente a hongos y bacterias. Repelente de la humedad, actúa como lubricante de superficies metálicas y no metálicas y como agente desmoldeante. Película transparente, muy fina y brillante.

 12 x 500 ml 1343S0020



WS 1366 S (Aerosol) - WS 1366 G (Granel)

Lubricante Desmoldeante 3H

Lubricante y desmoldeante certificado para contacto permanente con alimentos. Actúa como un excelente antioxidante de superficies protegiendo placas, cuchillas y herramientas de corte de alimentos.

 12 x 400 ml 1366S0620

 5 L

ISO 15 G/06 1366G0611

ISO 15 G/06 1366G0611

ISO 15 G/06 1366G0611

 25 L

ISO 15 G/06 1366G0624

ISO 32 G/08 1366G0824



WS 1815 S (Aerosol) - WS 1815 G (Granel)

Desmoldeante Sin silicona 3H

Lubricante **sin silicona** formulado al 100% con **aceite vegetal**, para el caucho, los plásticos y muchos tipos de resinas. Ideal para el desmoldeo de alimentos, por ejemplo: pan, pizza, dulces, pasta, etc., para el desmoldeo en la industria del plástico y del caucho y para el mantenimiento de piezas de plástico de todo tipo.

 12 x 400 ml 1815S0020

 23 Kg 1815G0034

MULTIUSOS

 12 x 400 ml 1550S0620

WS 1550 S

Lubricante Multiusos H1  **Lubrica -40°C a 200°C**

Multiusos alimentario para mantenimiento de alto rendimiento gracias a su fórmula elaborada con aceite sintético, aditivos antifricción y aditivo cerámico.

Penetra rápidamente y afloja piezas agarrotadas y oxidadas. **Lubrica y protege** contra la corrosión y el óxido. **Desplaza** la humedad en las superficies tratadas y **limpia** la suciedad incrustada.



VÁLVULA 360°
para aplicar
en cualquier
posición



**Contiene aditivo
cerámico+ antifricción**



**Alta capacidad
dieléctrica**



**100%
Sintético**



WS 1550 G

Lubricante Multiusos H1

Multiusos alimentario para mantenimiento. **Penetra** rápidamente y afloja piezas agarrotadas y oxidadas. **Lubrica y protege** contra la corrosión y el óxido. **Desplaza** la humedad en las superficies tratadas y **limpia** la suciedad incrustada.

 5 L

1550G0311

 30 L

1550G0314

ANTIOXIDANTE



WS 1507 S

Antioxidante Ceroso H1

Moderna cera sintética libre de siliconas que previene la corrosión de herramientas y piezas almacenadas/situadas en la intemperie o sujetas a transporte por mar. Formar una película seca, no pegajosa y de color claro.

 12 x 400 ml

1507S0020



GRASAS

Los **grasas para la industria alimentaria** son lubricantes semisólidos formulados específicamente para equipos que operan en la producción, procesamiento y envasado de alimentos y bebidas. Están compuestas por un aceite base (mineral o sintético), un agente espesante y aditivos especiales. Al igual que los aceites grado alimentario, cumplen normativas de seguridad que permiten su uso en aplicaciones donde puede existir **contacto incidental con alimentos**.

Además de lubricar, cumplen funciones fundamentales:

- ✓ **Reducir la fricción y el desgaste** en rodamientos, engranajes, cadenas y motores eléctricos.
- ✓ **Proporcionar mayor adherencia**, permaneciendo en su lugar incluso bajo cargas elevadas o vibraciones.
- ✓ **Resistir humedad y lavado frecuente**, comunes en plantas alimentarias.
- ✓ **Proteger contra la corrosión y la oxidación**, especialmente en ambientes húmedos o con vapor.
- ✓ **Soportar cargas pesadas y altas temperaturas**, según la formulación.



Grasas

ALTA ADHERENCIA



WS 2000 G/85

Grasa Alta Adherencia H1  **Lubrica de -10°C a 150°C**

Grasa semisintética de **alta adherencia**, muy resistente al agua y a las cargas. Contiene inhibidores de la corrosión que le proporcionan una alta estabilidad a los cambios químicos. Alta resistencia a alcoholes, ácidos y zumos de alimentos. **NLGI 2**

	18 x 400 g	2000G8570
	5 kg	2000G8505
	20 kg	2000G8507
	45 kg	2000G8508

MULTIFUNCIONAL



WS 2001 S (Aerosol) - WS 2001 G (Granel)

Grasa Multifuncional H1

 **Lubrica de -20°C a 130°C y puntas de hasta 150°C**

Grasa de **engrase general** semisintética de larga duración. Formulada con aditivos y lubricantes sólidos para mejorar su rendimiento y con un espesante de jabón complejo con buena resistencia a las temperaturas.



 12 x 400 ml 2001S8520

 18 x 400 g

 5 kg

NLGI 00	G/82	2001G8270
NLGI 2	G/85	2001G8570

NLGI 00	G/82	2001G8205
NLGI 2	G/85	2001G8505

 20 kg

 45 kg

NLGI 00	G/82	2001G8207
NLGI 2	G/85	2001G8507

NLGI 2	G/85	2001G8508
--------	------	-----------

RESISTE
AGUA, CARGA
Y TEMPERATURA



CONTACTO DIRECTO



WS 2003 G/85

Grasa Contacto Directo 3H

 **Lubrica de -15°C a 130°C**

Grasa sin olor ni sabor apta para su uso en los procesos donde el lubricante tiene un **contacto permanente** con los alimentos (por ejemplo: hornos, moldes de pan, bancos para deshuesar o picar carne, etc.). Translúcida, **NLGI 2**

 18 x 400 g

2003G8570

 20 kg

2003G8507

ALTAS CARGAS



WS 2005 G/85

Grasa 100% Sintética con PTFE H1

 **Lubrica de -20°C a 160°C y puntas de 200°C**

Grasa sintética para **altas cargas** y lubricación de larga duración en condiciones ambientales difíciles. Reforzada con aditivos EP y anticorrosivos. Se utiliza un espesante inorgánico con alta resistencia a la temperatura. **Contiene PTFE**. Alta resistencia al agua. **NLGI 2**

 18 x 400 g

2005G8570

 20 kg

2005G8507

 5 kg

2005G8505

 45 kg

2005G8508

CARGAS EXTREMAS



WS 2010 G/85

Grasa Sintética

Cargas Extremas H1

 **Lubrica de -30°C a 140°C**

Grasa sintética de muy altas prestaciones para la lubricación de equipos sometidos a **condiciones extremas de carga**. Extraordinaria resistencia al agua y alta adherencia y sello. **NLGI 2**

 5 kg

2010G8505



45 kg

2010G8508

ALTAS TEMPERATURAS



WS 2018 G/88

Grasa Altas Temperaturas H1

 **Lubrica de -40 a 180°C y puntas de 200°C**

Grasa sintética de alto poder lubricante y elevado índice de viscosidad que permite trabajar en un **amplio rango de temperaturas**. Excelente adherencia y alto poder sellante. **NGLI 1,5**



18 x 400 g

2018G8870



20 kg

2018G8807



5 kg

2018G8805



45 kg

2018G8808

ALTO RENDIMIENTO



WS 2020 S (Aerosol) - WS 2020 G/85 (Granel)

Grasa Sintética Alto Rendimiento + PTFE H1

 **Lubrica de -25 a 200°C y puntas de 250°C**

Grasa sintética formulada con un espesante inorgánico de alta resistencia térmica. Lubricación de larga duración en condiciones ambientales difíciles. **Contiene PTFE**. **NGLI 2**

ALTO RENDIMIENTO



**ALTA CAPACIDAD
SOPORTE CARGA**



**ALTA RESISTENCIA
AL AGUA Y VAPOR**



12 x 400 ml

2020S0020



5 kg

2020G8505



45 kg

2020G8508



18 x 400 g

2020G8570



20 kg

2020G8507

BAJAS TEMPERATURAS



WS 2030 S (Aerosol) - WS 2030 G/85 (Granel)

Grasa Baja Temperatura H1

 **Lubrica de -60 a 100°C**

Grasa sintética con base éster, espesante especial de calcio y aditivos antioxidantes, antidesgaste y anticorrosivos. Especial para **bajas temperaturas y/o altas velocidades**. F.V. 500.000. **NLGI 2**



12 x 400 ml

2030S8520



18 x 400 g

2030G8570



5 kg

2030G8505



20 kg

2030G8507



45 kg

2030G8508



Lubricación eficaz
hasta **-60°C**



Excelente resistencia
al **agua**

CONDICIONES EXTREMAS



WS 2044 G/85

Grasa Fluorada Condiciones Extremas H1



Lubrica hasta 280-300°C

Grasa sintética formulada con aceite base de tipo PFPE (Perfluoropolieter) y espesante orgánico tipo PTFE (Politetrafluoretileno). Indicada para utilizar en **condiciones muy severas de trabajo**: temperaturas extremas, ambientes agresivos por el uso de ácidos, disolventes, combustibles, agua, etc. **NLGI 2**



400 g

2044G8570



1 kg

2044G8504

SILICONA



WS 2555 G/85

Grasa Silicona H1



Lubrica de -40°C a 200°C

Grasa atóxica de silicona resistente a temperaturas y agentes químicos corrosivos. Compatible con todo tipo de juntas, plásticos y gomas. Resistente al agua y dieléctrica. Para lubricación de válvulas, juntas tóricas, juntas de plástico, caucho natural y sintético. **NLGI 2**



18 x 400 g

2555G8570



500 g

2555G8503



5 kg

2555G8505

VASELINA



WS 2670 S (Aerosol) - WS 2670 G/85 (Granel)

Vaselina Sólida Filante H1

Vaselina sólida filante de calidad alimenticia y medicinal con aspecto de pasta untuosa, ligeramente traslúcida y exenta de olor. Compatible con todo tipo de juntas, plásticos y gomas. Múltiples aplicaciones: protección de juntas y gomas, antiadhesivo de superficies, aislante eléctrico, tirado de cables, etc.

NLGI 2



12 x 400 ml

2670S8520



500 g

2670G8503



5 kg

2670G8505

PASTA ANTIGRIPANTE



WS 2999 G/85

Pasta Antigripante Cerámica H1

Pasta blanca antigripante de larga duración y excelente rendimiento en condiciones ambientales difíciles. Formulada con base sintética, aditivos mejoradores de sus propiedades y un espesante inorgánico con alta resistencia a la temperatura. Contiene PTFE + aditivos cerámicos, soportando temperaturas de hasta 1400°C.



500 g

2999G8503



5 kg

2999G8505



**Excelente protección
contra el gripado
y la corrosión**



**Contiene aditivo
Cerámico 1400°C**

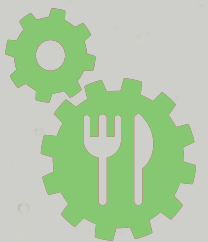


QUÍMICOS

Los **desengrasantes para la industria alimentaria** son productos de limpieza formulados específicamente para eliminar grasas, aceites, residuos orgánicos y otros contaminantes, en equipos, superficies e instalaciones donde se procesan alimentos y bebidas. Están diseñados para ofrecer buena eficacia de limpieza sin comprometer la seguridad alimentaria, cumpliendo con normativas y estándares sanitarios vigentes.

Su función principal es limpiar, pero también aportan beneficios esenciales:

- ✓ **Eliminar acumulaciones de grasa y suciedad** en maquinaria, herramientas y utensilios.
- ✓ **Disolver suciedad persistente**, como residuos carbonizados, ceras, adhesivos o acumulaciones técnicas difíciles.
- ✓ **Preparar superficies para la desinfección**, mejorando la eficacia de los sanitizantes.
- ✓ **Prevenir la contaminación cruzada**, manteniendo condiciones higiénicas adecuadas.
- ✓ **Facilitar el mantenimiento de equipos**, evitando obstrucciones y fallos por acumulación de residuos.



Químicos

ELIMINADOR ETIQUETAS



WS 3010 S

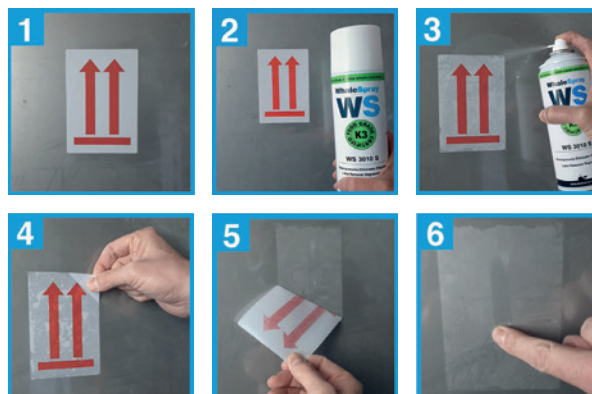
Eliminador Etiquetas K3

Limpiador de agradable olor cítrico que elimina etiquetas adhesivas, restos de adhesivos y pegamentos. De alto poder desengrasante también es ideal para la limpieza general de herramientas y equipos industriales. Evaporación controlada.



12 x 400 ml

3010S0020



DESENGRASANTES



WS 3011 S (Aerosol) - WS 3011 G (Granel)

Desengrasante Alimentario C1

Limpiador todo terreno incoloro y de olor neutro que elimina fácilmente todo tipo de suciedad, aceites, grasas, lubricantes, alquitrán, adhesivos y otros contaminantes de cualquier superficie metálica. Evapora 100% y no deja ningún tipo de residuo.



12 x 500 ml

3011S0020



5 L

3011G0011



30 L

3011G0014



WS 3200 G

Desengrasante y Detergente en Frío A1

Desengrasante y detergente en frío para eliminar todo tipo de suciedades, especialmente grasas, aceites y **suciedades proteicas**. No es inflamable, ni corrosivo, ni tóxico. Biodegradabilidad superior al 98%.



25 L

3200G0025



Accesorios

PULVERIZADORES



WS 9400

Pulverizador Manual 500 ml

Pulverizador manual apto para la pulverización de líquidos (aceites lubricantes y desengrasantes) fabricado con materiales resistentes a los disolventes.



Caja 11 uds.

100000007

EXPOSITORES



WS 9409

Expositor Modular ECO

Fabricado con madera de DM/MDF.

Capacidad de 120 aerosoles.

350000067

Encuentra tu distribuidor **WS**

¿Dónde comprar productos **WS**?

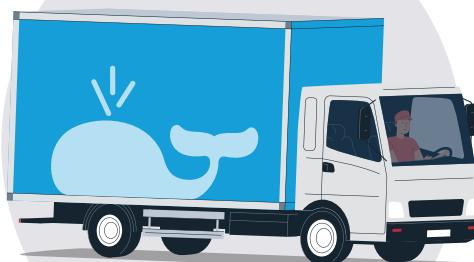
Escanea este código QR para acceder a nuestra red de distribuidores **WS**



Si tienes alguna otra consulta, puedes utilizar el formulario de contacto de nuestra web

whalespray.com

Dónde puedo conseguir más...





■ Presencia WS

+75

Países

225

Distribuidores

+1000

Puntos de Venta

+90

Referencias
de Producto

+35

Años de
Experiencia



WhaleSpray

whalespray.com

P.I. Ametlla Park · 08480 L'Ametlla del Vallès · Barcelona

Tel. (0034) 938 827 712 · whalespray@whalespray.com



¿Quieres estar al día de todas las novedades WS?

¡Síguenos en LinkedIn!

SCAN ME!

Distribuido por: