

# CATÁLOGO NSF

Nuestra gama de productos certificados para la industria alimentaria.



# SUMARIO

---

**01**

**SUMARIO Y NSF**

Páginas 3-4

**AFLOJAR**

Página 4

**02**

**03**

**LIMPIAR**

Páginas 4 - 6

**LUBRICAR**

Páginas 6 - 9

**04**

**05**

**ENSAMBLAR**

Página 10

**TRANSPORTE**

Páginas 11 - 12

**06**

**07**

**PERFIL PROFESIONAL**

Página 13

**ÍNDICE**

Página 14

**08**



# NOSOTROS

Orgullosos de nuestra fabricación propia



M A D E I N G P O

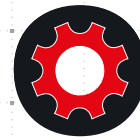
## NUESTRA MISIÓN

Como actividad histórica del Grupo, la división de Orapi Maintenance fabrica y comercializa todos los productos consumibles de alta tecnología necesarios para el mantenimiento de equipos y maquinaria en todos los sectores relacionados con la industria, el transporte, las administraciones locales, la agricultura, etc. Nuestra amplia gama abarca las siguientes áreas: aflojar, limpiar, lubricar, ensamblar, proteger y transporte.



## NUESTRA FUERZA:

Dar una respuesta centralizada y eficiente a todas las necesidades del sector industrial



Office

R

de Recherche

A

et d'Application

P

de Produits

I

pour l'Industrie

OFICINA DE INVESTIGACIÓN Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS PARA LA INDUSTRIA

## CIFRAS CLAVE

+ de **55** años de experiencia y conocimiento.

Más de **130** compañeros comerciales.

**4** plantas de fabricación en todo

el mundo, incluyendo **2** en Francia.

**8** filiales en el mundo:  
Francia, Inglaterra, Italia, España, Países Bajos, Canadá, Singapur, Dubai.



# NSF

---

## ¿Qué es esto?

---

La certificación NSF o «National Sanitation Foundation» es el estándar estadounidense y canadiense reconocido mundialmente como garantía de fiabilidad en cuanto a la seguridad y la calidad de los productos que pueden utilizarse en la industria alimentaria.

Encuentre los certificados en línea en:  
[www.nsfwhitebook.org](http://www.nsfwhitebook.org)



## Categorías de la NSF que debes conocer

---

Para simplificar las cosas, la NSF ha clasificado los productos según su utilidad, usos y aplicaciones.

Aquí tienes algunas categorías útiles que debes conocer.:

**H1:** Lubricante que pueda entrar en contacto accidental con los alimentos.

**3H:** Lubricante que pueda entrar en contacto con alimentos.

**K1:** Disolvente (fuera del área de producción).

**K2:** Disolvente para instrumentos electrónicos.

**K3:** Disolvente para limpiar adhesivos.

**K6:** Disolvente que pueda entrar en contacto accidentalmente con los alimentos.

**A1:** Limpiadores en general.

**A3:** Limpiadores ácidos.

**A7:** Limpiadores y pulimentos de metales.

**A8:** Desengrasantes.

**C1:** Limpiadores en general (fuera del área de producción)

**D1:** Biocida con aclarado de agua.

**S2:** Selladores dentro y alrededor de las áreas de producción.

**S4:** Adhesivos en las áreas de producción y sus alrededores.

**S6:** Fijación de roscas metálicas en las zonas de producción y sus alrededores.



# AFLOJAR

## 799 - REDUCE AL



H1 - 153017



### AFLOJATODO

Lubricante penetrante. Completamente inodoro e incoloro.

Incoloro P. de infla.: >100°C  
Inodoro

4799A2 Aerosol 405 MI

## 817 - DEGRYP'BIO



H1 - 162813



### AFLOJATODO BIO

Aflojatodo biodegradable y apto para uso alimentario, de gran poder penetrante y acción rápida. Dégryp'bio no tiene efectos nocivos para el medio ambiente.

Color Amarillo P. de infla.: >150°C  
Olor Ligero

4817A4 Aerosol 650 MI

2817J1 Bidón 5 L metálico

2817U2 Bidón 200 L



# LIMPIAR

## 568 - ORASOLVA



K1 - 140157



### DISOLVENTE SECO

Para la industria alimentaria. Penetra profundamente y disuelve perfectamente la grasa, el pegamento y la suciedad incrustada. Secado ultrarrápido. No deja olor tras su uso. No provoca la oxidación de metales ferrosos tras el secado.

Incoloro P. de infla.: <21°C

4568A4 Aerosol 650 MI

2568J1 Garrafa 5 L

2568U2 Bidón 200 L

## 513 - ORASOLVN



K6 - 164696



### DISOLVENTE PARA FUENTES

Desengrasa piezas mecánicas. Limpia equipos eléctricos y electrónicos. Se evapora rápidamente mediante soplado. Disolvente de seguridad tipo A3.

Incoloro P. de infla.: >60°C  
Inodoro

2513O1 Garrafa 20 L

2513U2 Bidón 200 L

## 544 - ORASOLVT



A7, K1, H1 - 140137



### DISOLVENTE DE EVAPORACIÓN RÁPIDA

Para la limpieza de piezas mecánicas y equipos de acero inoxidable. Excelente compatibilidad con juntas, caucho y todo tipo de plásticos.

Incoloro P. de infla.: >40°C

2544J1 Garrafa 5 L

2544O2 Bidón 30 L

2544O5 Bidón 60 L

2544U2 Bidón 200 L

## 582 - NATUR'SOLV



K1, K2 - 154534



### DISOLVENTE VEGETAL

Un disolvente de nueva generación y alta tecnología, sintetizado a partir de materias primas vegetales. Un excelente desengrasante y removedor de alquitrán. Penetra profundamente y disuelve la grasa y la suciedad incrustada. Protege contra la corrosión. Libre de COV (compuestos orgánicos volátiles).

Incoloro P. de infla.: >150°C

2582J1 Garrafa 5 L

2582U2 Bidón 200 L

## 543 - ORASOLV S1



K1, K3 - 154677



### DISOLVENTE PARA TINTAS

Disolvente de alta tecnología. Soluble en agua, lo que permite enjuagar las superficies posteriormente. Puede utilizarse sin diluir para limpiar y desengrasar diversos productos químicos: tintas de impresión, resinas y adhesivos. Disolvente altamente eficaz.

IKB > 150 P. de infla.: 75°C

2543I2 Bote 1 L

2543J1 Garrafa 5 L

2543O1 Garrafa 20 L

2543U2 Bidón 200 L

2543N1 IBC 1000 L



## 5164 - DECOLETIK



K3 - 164631



### DESPEGA ETIQUETAS

Disolvente de alta tecnología y rápida evaporación para la eliminación rápida y eficaz de etiquetas. Elimina etiquetas de papel y plástico. Se puede usar en todo tipo de superficies: vidrio, plástico, cintas transportadoras, metales, madera, etc.

Incoloro

45164A4

Aerosol 650 ML

25164J1

Garrafa 5 L

## C027 - DELICAL



A3, C1 - 158782

### DESINCRUSTANTE LÍQUIDO

Descalcificador líquido para circuitos de agua y diversos equipos del sector alimentario o agroalimentario (dispensadores de bebidas, lavavajillas, etc.) sin ácido clorhídrico, con indicador de color para validar la eficacia de la operación.

Color: Amarillo

pH: 1



C027/0005

Garrafa 5 L

## 535 - ORARENOV



A8, C1 - 154676



### DESINCRUSTANTE Y ELIMINADOR DE ÓXIDO

Elimina la grasa y la oxidación superficial de las piezas metálicas. Ideal para el mantenimiento y la limpieza de aluminio y acero inoxidable. Excelente desincrustante. Listo para usar. Puede utilizarse diluido.

Incoloro

pH < 1

2535J1

Garrafa 5 Kg

2535U2

Bidón 166 L

## 530 - ORANET A



A1,A8 - 136320



### DETERGENTE ALCALINO

Limpieza de tanques, lonas de camiones, pisos, estructuras de máquinas, producción y envasado de vino, cerveza, verduras, carnes, fábricas de galletas, fábricas de queso, lecherías...

Incoloro

Inodoro

pH al 5%: 11 a 14



2530J1

Garrafa 5 Kg

2530O1

Garrafa 20 Kg

2530U2

Bidón 200 Kg

## 9062 - MECAMATIC



A1 - 153582



### DETERGENTE ALCALINO

Limpieza y restauración de superficies muy engrasadas y sucias. Limpieza de suelos en destilerías y plantas procesadoras de alimentos. Puede utilizarse puro o diluido. Recomendado para su uso en lavadoras.

Incoloro

pH al 10%: 13-14

29062J1

Garrafa 5 L

29062O1

Garrafa 20 L

## 536 - ORANET F



A1 - 154818



### LIMPIADOR DESENGRASANTE

Desengrasante acuoso para todo tipo de piezas metálicas mecánicas que se deseen desengrasar en fuentes calefactadas.

Incoloro

pH: 9,8

Listo para usar



2536O1

Garrafa 20 L

## 5002 - NET MOUSS



A1 - 152783



### ESPUMA LIMPIADORA AEROSOL

Espuma limpiadora multiusos. Para carcasas de ordenadores y televisores, muebles laminados, letreros luminosos, parachoques de plástico o metal, fotocopiadoras... Ideal para superficies muy sucias, marcos de PVC o metal.

Color blanco espuma

45002A4

Aerosol 650 ML



## 533 - ORANET S+



C1 - 158204



### LIMPIADOR NO ESPUMANTE

Muy eficaz para fregadoras de suelos y equipos de limpieza ultrasónica o de alta velocidad. No produce espuma, incluso con agitación intensa. Ideal para la limpieza profunda en entornos industriales: suelos, azulejos, vestuarios, etc. Apto para lavadoras.

Color: Amarillo anaranjado

pH: 10,5

Dosis: 2 a 15% / 8% MAL

2533O1

Garrafa 20 L

2533U2

Bidón 200 L

## 5153 - ORANET B10



A1 - 170932



### DETERGENTE 96% BIODEGRADABLE

Detegente multiusos, 96% biodegradable. Elimina por completo la grasa y la suciedad sin dejar marcas. Ideal para la limpieza de exteriores y apto para todo tipo de superficies.

Color: Ambar

pH en dilución al 10%: 12,67

25153J1

Garrafa 5 Kg

25153O1

Garrafa 20 Kg

25153U3

Bidón 220 Kg

## 586 - BRILLINOX



A1, A7 - 171272



### LIMPIADOR DE INOXIDABLE

Elimina la grasa y las manchas, dejando un brillo duradero en las superficies limpias: acero inoxidable, cromo, etc. Proporciona un efecto pulidor y protector. Apto para lecherías, cervecerías, estructuras de maquinaria y estructuras de acero inoxidable.

Incoloro

4586A4

Aerosol 650 MI

2586J1

Garrafa 5 L



## LUBRICAR

## 609 - CT 609



H1 - 136318



### GRASA TRANSPARENTE

CT 609 es una grasa de muy alta calidad para las industrias alimentaria y agrícola. Posee alta estabilidad mecánica y buena estabilidad térmica. Ofrece una fuerte adherencia y es infusible.

Grado NLGI: 2

Transparente

De -30°C a +150°C

4609A4

Aerosol 650 MI

3609T4

Tubo 200 Gr

3609CL

Lube Shuttle 400 Gr

3609C4

Cartucho 400 Gr

3609B7

Bote 1 Kg

## 618 - CT FLON AL



H1 - 140136



### GRASA CON TEFLON

Grasa de extrema presión a base de teflón® para uso en la industria alimentaria y sus alrededores.

Formulada con un complejo jabón de calcio, es completamente insoluble en agua.

Grado NLGI: 1.5

Color: marfil

De -40°C a +170°C

4618A4

Aerosol 650 MI

3618C4

Cartucho 400 Gr

## 6092 - CT 6092



3H - 155343



### GRASA DE CONTACTO DIRECTO

Grasa de muy alta calidad para aplicaciones donde se desea o es inevitable el contacto directo con los alimentos.

Grado NLGI: 2

Translucido

De -15°C a +180°C

36092C4

Cartucho 400 Gr

36092B7

Bote 1 Kg

36092O2

Garrafa 25 Kg



## 615 - CT 615



H1 - 153188



### GRASA BLANCA

Un lubricante ideal para las industrias alimentaria y agrícola. Completamente insoluble en agua caliente y calor. Se adhiere a las superficies y resiste cargas pesadas y altas temperaturas.

Grado NLGI: 1.5      Color: blanco  
De -20°C a +160°C

3615T3	Tubo 100 Gr	3615B7	Bote 1 Kg
3615C4	Cartucho 400 Gr	3615S1	Cubo 5 Kg
3615CL	Lube Shuttle 400 Gr	3615O4	Bidón 50 Kg

## 616 - CT 830



H1 - 153011



### GRASA RESISTENTE A LOS ÁCIDOS

CT 830 es una grasa fluorada resistente a productos químicos y condiciones extremas. Ofrece una excelente resistencia al agua, al vapor y a la niebla salina, así como a oscilaciones y vibraciones. Proporciona lubricación en entornos corrosivos.

Grado NLGI: 2      Color: blanco  
De -40°C a +280°C



3616T3	Tubo 100 Gr	3616B7	Bote 1 Kg
3616C5	Cartucho 800 Gr	3616S1	Cubo 5 Kg

## 621 - SI 4



H1 - 171252

### GRASA DE SILICONA

Grasa lubricante de silicona para lubricar grifos y válvulas que operan a temperaturas muy altas o bajas, en presencia de agua o productos químicos. Lubrica elastómeros.

Grado NLGI: 2      Incoloro  
De -40°C a +200°C



48092A4	Aerosol 650 MI
---------	----------------

## 2035 - NANOLUBRICANT 2035



H1 - 154862



### GRASA DE ALTA TÉCNOLOGÍA

Grasa blanca de alto rendimiento y larga duración. Grasa no fusible que proporciona lubricación para una amplia variedad de equipos, incluso en condiciones ambientales muy exigentes.

Grado NLGI: 2      Color: blanco  
De -30°C a +150°C

32035C45	Cartucho 400 Gr
----------	-----------------

## 657 - VASCO



H1 - 166076



### GRASA DE VASELINA

Grasa de vaselina para mecanismos delicados.

Grado NLGI: 4/5      Color: blanco translucido  
De -20°C a +50°C

3657B7	Bote 1 Kg
--------	-----------

## 658 - VASCO 15



H1 - 166077



### GRASA DE VASELINA PMUC

Grasa de vaselina PMUC para mecanismos delicados.

Grado NLGI: 4/5      Color: blanco translucido  
De -20°C a +50°C

6658T3	Tubo 100 Gr
--------	-------------



## 6872 - CT GONE



H1 - 166409



### GRASA VEGETAL

Grasa ideal para la industria alimentaria y de bebidas. Formulada con aceites vegetales.

Apta para su uso en presencia de agua y humedad. Protege contra la corrosión.

Grado NLGI en reposo: 2      Color: ambar  
Grado NLGI en movimiento: 0      De -30°C a +150°C



36872C4	Cartucho 400 Gr
---------	-----------------

## 620 - SITEF 2



H1 - 153016



### PASTA DE SILICONA TEFLON

Pasta hidrófuga, aislante, lubricante y antiadherente formulada con aceite de silicona y PTFE para diversas aplicaciones de montaje y lubricación. Mayor resistencia a la oxidación, excelente resistencia a disolventes, hidrocarburos y agentes químicos.

Grado NLGI: 2      Color: blanco translucido  
De -60°C a +280°C



3620T4	Tubo 200 Gr
3620C4	Cartucho 400 Gr
3620B7	Bote 1 Kg

## 651 - SI ROBINET



H1 - 140484



### PASTA DE SILICONA

Grasa lubricante de silicona para lubricar grifos y válvulas que funcionan a temperaturas muy altas o bajas, en presencia de agua o productos químicos.

Conforme ACS para contacto con agua potable

Incoloro

Grado NLGI: 2

De -40°C a +200°C



3651T3

Tubo 100 Gr

3651B7

Bote 1 Kg

## 2030 - NANOLUBRICANT 2030



H1 - 153010



### PASTA ANTIGRIPANTE DE ALTA TECNOLOGÍA

NANOLUBRICANTE: la tecnología al servicio del rendimiento.

Compuesto antigripante blanco recomendado para aplicaciones sometidas a cargas pesadas y vibraciones intensas.

Grado NLGI: 1

Color: blanco

De -40°C a +150°C

32030B7

Bote 1 Kg

32030S1

Cubo 5 Kg

## 640 - BA



H1 - 163898



### PASTA ANTIGRIPANTE

Pasta antiadherente blanca recomendada para aplicaciones sometidas a temperaturas muy elevadas.

Densidad: 1,6

Color: blanco

Grado NLGI: 1

De -25°C a +1000°C

3640T4

Tubo 200 Gr

3640B7

Bote 1 Kg

## 701 - TEFLISS 2



H1 (en cours)



### LUBRICANTE SECO

Tefliss 2 es un lubricante de teflón seco, antiadherente, hidrofóbico, lipofóbico y lubricante. Forma una película seca, adherente e incolora, de tacto suave. Excelente en ambientes polvorientos, ya que evita la adhesión de partículas.

De -20°C a +150°C

Color: blanco

4701A4

Aerosol 650 MI

## 810 - FINE 121



H1, 3H - 156477



### ACEITE FINO

Fine 121 es un aceite fino para la lubricación delicada y la protección anticorrosión de metales. Limpia, penetra, lubrica y protege de inmediato.

De -30°C a +150°C

Inodoro e incoloro

Autorizado para el contacto directo con alimentos

2810R1 Pipeta 125 MI

2810I2 Bote 1 L

4810A4 Aerosol 650 MI

2810J1 Garrafa 5 L

## 812 - SILAL



H1 - 136319



### DESMOLDEANTE DE SILICONA

Aceite de silicona antiadherente que puede entrar en contacto accidental con alimentos, proporcionando una lubricación semigrasa para mecanismos. Insoluble en agua. Resistente a la oxidación.

De -40°C a +180°C

Inodoro e incoloro

Conforme ACS para contacto con agua potable



4812A4

Aerosol 650 MI

## 819 - DESUCR'OIL



H1 - 163957



### ACEITE DISOLVENTE DE AZUCAR

Fluido blanco de alta penetración, disolvente de azúcar y lubricante.

De +5°C a +70°C

pH: 7 - 8

Aspecto líquido limpiado blanco

2819J1

Garrafa 5 Kg

2819O1

Garrafa 20 Kg

## 840 - G 840



H1 - 163956



### ACEITE DE GLICERINA

Lubricante refinado y puro, utilizado para la lubricación delicada de pequeños mecanismos y para el llenado de manómetros...

De -18°C a +70°C

Incoloro limpiado

Viscosidad: 800 cPs a 25°C

6840I2

Bote 1 Kg

## 872 - FTS 21



H1 - 141478



### ACEITE EVANESCENTE

Lubricante evanescente (evaporable) para el trabajo de metales: deformación, conformado, doblado y corte de chapa metálica mediana y delgada en y para la industria alimentaria.

P. de inflm.: >61°C    Inodoro e Incoloro  
Visidad cinematica a 40°C: 1.45 mPa.s

2872O1

Garrafa 20 L

2872U2

Bidón 200 L

## 565 - HUILE L 305



H1 - 153070



### ACEITE PARA CADENAS GIRATORIAS

Lubricante sintético a base de aceites especialmente seleccionados por su rendimiento y combinado con aditivos EP e inhibidores de corrosión

De -35°C a +135°C    Inodoro e Incoloro  
Viscosidad dinámica a 25°C: 30 a 50 mPa.s



4565A4

Aerosol 650 MI

2565J1

Garrafa 5 L

## 707 - ORAFLON AL



H1 - 141916



### ACEITE CON TEFLÓN

Lubricante sintético a base de PTFE finamente micronizado con altas propiedades de deslizamiento, suspendido en un fluido de alta tecnología, aditivos EP e inhibidores de corrosión.

De -30°C a +230°C    Color: blanco  
Viscosidad a 25°C: 44 cSt

4707A8

Aerosol 270 MI

4707A4

Aerosol 650 MI

2707J1

Garrafa 5 L

## 825 - SILICONE V300



H1 - 155138



### ACEITE DE SILICONA

Aceite de silicona para desmoldeo, con propiedades antiadherentes, transferencia de calor y lubricación. Estos aceites son de silicona ultrapura, aptos para numerosas aplicaciones.

De -50°C a +200°C    Aspecto: líquido limpio translucido  
Viscosidad a 25°C: 350 mm<sup>2</sup>/s



2825I2

Bote 1 Kg

2825J1

Garrafa 5 Kg

## 746 - SILICONE V7500



H1 - 164392



### LUBRICANTE Y DESMOL-DEANTE VISCOSO

Aceite de silicona para desmoldeo, con propiedades antiadherentes, transferencia de calor y lubricación. Estos aceites son de silicona ultrapura, aptos para numerosas aplicaciones.

De -45°C a +200°C    Aspecto: líquido limpio  
Viscosité à 25°C : 7500 mm<sup>2</sup>/s



2746J1

Bidon 5 kg

## 830 - HP LUB 830



H1 - 153071



### LUBRICANTE Y DESMOL-DEANTE FLUORADO

Fluide 830 es un fluido de muy alta tecnología, resistente a productos químicos agresivos y a condiciones muy difíciles como altas temperaturas.

De -40°C a +280°C en punto    Aspecto: líquido viscoso e inodoro  
Viscosidad a 25°C: 260 mm<sup>2</sup>/s



4830A2

Aerosol 405 MI

## 5652 - SMM



H1 - 166487



### ACEITE MULTIUSOS

Lubricante a base de aceite vegetal con aditivos EP e inhibidores de corrosión. Limpio y sin disolventes, este lubricante deja una película duradera gracias a su espuma antisalpicaduras.

Olor vegetal    Color: amarillo ambar  
Viscosidad dinámica a 25°C: 166 mPa.s    De -25°C a +150°C



45652A4

Aerosol 650 MI





## 100 - LUBRISEAL RTV



S2 - 163170



### SILICONA TRANSPARENTE

Adhesivo sellador de silicona elástica monocomponente (acética), para unir y sellar todo tipo de materiales.

T° de uso: -65°C a +200°C, 250°C en punto

Secado: 10 minutos

Pasta tixotrópica transparente

Velocidad de polimerización: 2 a 3 min/24h



1100C3

Cartucho 310 MI

## 101 - LUBRISEAL RTV



S2 - 163169



### SILICONA BLANCA

Adhesivo sellador de silicona elástica monocomponente (acética), para unir y sellar todo tipo de materiales.

T° de uso: -65°C a +200°C, 250°C en punto

Secado: 10 minutos

Pasta tixotrópica blanca

Velocidad de polimerización: 2 a 3 min/24h



1101C3

Cartucho 310 MI

## 125 - ORABOND BLANC

ISEGA



### COLA FLEXIBLE

Sellador/adhesivo elástico, monocomponente e inodoro, basado en polímeros híbridos de última generación, formulado para unir y sellar todo tipo de materiales con alta resistencia a la tracción, el cizallamiento y la fuerza de extracción. (Más eficaz que las siliconas y los poliuretanos).

Color: blanco

Secado: 10 minutos

T° de uso: -40°C a +150°C



1125C6

Cartucho 290 MI

1126C6

Cartucho 290 MI (Negro)

## 077 - TUBELOCK EXTRA



S6 - 146832



### SELLADO DE ROSCAS METÁLICAS

Adhesivo anaeróbico monocomponente y versátil para el sellado de tapones, tubos y racores roscados metálicos. Eficaz en todo tipo de metales a bajas y altas temperaturas. Protege contra la corrosión. Sustituye a pastas, cintas y cáñamo.

Color: amarillo ananjado

De -60°C a +150°C, 200°C en punto

Tiempo de secado a 20°C: < 5 min sobre cobre y aleaciones, 2 a 10 min sobre acero, < 30 min inox



1077T2

Tubo 50 Gr

1077T4

Tubo 200 Gr

1077F7

Accordeón 50 MI

## 355 - C 2040



S4 - 140139



### PEGAMENTO INSTANTANEO

Adhesivo instantáneo para todo tipo de materiales. Alta resistencia a la tracción. Adhesión de alto rendimiento. Excelente para pegar caucho y plásticos.

Temperatura

De -60°C a +80°C

Plástico, vidrio, caucho: tiempo de fraguado entre 2 y 5 segundos.



1355F1

Bote 5 Gr

1355F2

Bote 20 Gr

1355F3

Bote 50 Gr

## 300 - FREINAGE FORT



S6 - 164828



### FIJADOR DE ROSCAS ALTA RESISTENCIA

Resina anaeróbica para fijar espárragos, tuercas y tornillos metálicos en ensamblajes que normalmente no se desmontan. Ofrece una excelente resistencia a golpes y vibraciones, y protege contra la corrosión.

De -60°C a +150°C, 230 horas de vibraci.

Tiempo de ajuste en el acero: 10 a 25 min

Aspecto: líquido viscoso verde esmeralda

Ruptura de pernos M10 acero: > 20 N.m (norma NFT 76-124)



1300F1

Bote 5 MI

1300F3

Bote 50 MI

1300F5

Bote 250 MI

## 303 - FREINAGE MOYEN



S6 - 164829



### FIJADOR DE ROSCAS RESISTENCIA MEDIA

Resina anaeróbica para fijar pernos, tuercas y tornillos metálicos. Excelente estabilidad a largo plazo. Se retira con herramientas estándar. Resistente a golpes y vibraciones.

De -60°C a +150°C, 230 horas de vibraci.

Tiempo de ajuste en el acero: 10 a 25 min

Aspecto: líquido viscoso azul

Rotura de pernos M10 acero: 15 a 20 N.m



1303F1

Bote 5 MI

1303I2

Bote 3 Kg

1303F3

Bote 50 MI

1303F5

Bote 250 MI

## 306 - FREINAGE FAIBLE



S6 - 164830



### FRENADO DE ROSCAS RESISTENCIA MODERADA

Freinage faible est une résine anaérobie pour le blocage des goujons, écrous et vis. Bonne résistance aux chocs et aux vibrations. Protège de la corrosion. Démontable facilement avec de l'outillage standard.

De -60°C a +150°C, 230 horas de vibraci.

Tiempo de ajuste en el acero: 10 a 25 min

Aspecto: líquido viscoso azul

Rotura de pernos M10 acero: 7 a 13 N.m



1306F3

Bote 50 MI



## C330 - DEBIO



K1 - 163818



### ELIMINADOR DE ALQUITRAN Y DEBITUMINANTE

Removedor bituminoso biodegradable a base de compuestos de origen vegetal, altamente eficaz para ablandar, aflojar y limpiar residuos de asfalto en obras públicas, grasa de motores, etc. Utilizable a altas temperaturas y emulsionable en agua, apto para acción preventiva (antiadherente) y curativa (limpieza).

Dosis: Hasta 30%	Sin COV
Temperatura: 160°C	Biodegradable (>97%)

C330/0005	Garrafa 5 L	C330/0210	Bidón 210 L
C330/0030	Bidón 30 L	C330/0100	IBC 1000 L

## TN01032 - ACID



A8 - 158192



### LIMPIADOR DE INOX Y ALU

Acid es un agente desincrustante que combina una base orgánica, tensioactivos, detergentes, agentes humectantes y una base mineral ácida desincrustante. Apto para su uso en superficies en contacto con alimentos. Penetra profundamente y elimina las manchas. Se puede utilizar en superficies de acero inoxidable o aluminio.

Dosis: 5 a 10%	pH: 1,8 fosfórico/sulfúrico
----------------	-----------------------------

TN010320441	Garrafa 5 Kg
TN010320446	Garrafa 23 Kg
TN010320450	Bidón 260 Kg

## TN0606A - IRI50



A1 - 171519



### CHAMPÚ DETERGENTE

Champú de carrocería para profesionales, que elimina fácilmente la película de la carretera y diversas suciedades (insectos, grasas, aceites, etc.). Su fórmula reforzada facilita la eliminación de todas las grasas, suciedades, etc... y presenta una importante espuma aumentando el tiempo de contacto y por tanto su detergencia.

Dosis: 1 a 3%	Base de sodio
pH (1%): 11,75	

TN0606A0447	Garrafa 20 Kg
TN0606A0450	Bidón 200 Kg
TN0606A0483	IBC 1050 Kg

## TN02638 - MECA FORTE



A8 - 158203



### DETERGENTE ALCALINO POTENTE

Un desengrasante ultraconcentrado, espumoso y altamente alcalino que elimina, afloja y limpia incluso la suciedad más incrustada. Capaz de emulsionar la suciedad más persistente y la materia orgánica quemada en motores, piezas mecánicas, suelos y mucho más.

Dosis: 2 a 4%	Base de sodio
pH (1%): 12,2	

TN026380441	Garrafa 5 Kg
TN026380447	Garrafa 25 Kg
TN026380450	Bidón 260 Kg

## TN02089 - BACTIMOUS



D1 - 154536



### DETERGENTE DESINFECTANTE ESPUMANTE

Bactericida y levuricida, muy eficaz para eliminar manchas de sangre, taninos, depósitos de vino y toda la suciedad incrustada en suelos, interiores de frigoríficos, cámaras frigoríficas... Apto para entornos alimentarios.

Dosis: 2 a 6%	TP04
pH: 14 hipoclorito de sodio	

TN020890447	Garrafa 25 Kg
TN020890450	Bidón 230 Kg

Nº Registro Desinfectante ROESB: 16-20/40-08531-HA

## TN02682 - AFX



C1 - 154537



### DESENGRASANTE ALCALINO ESPUMANTE

Decapante espumoso de fuerte acción alcalina que permite desengrasar y eliminar residuos orgánicos, colas no polimerizadas, grasas vegetales y animales... especialmente indicado para el interior de depósitos, tanques de carretera o ferrocarril y todas las superficies muy grasientas.

Dosis: 1 a 5%	Base de sodio
pH: 12,5	

TN026820483	IBC 1000 Kg
-------------	-------------

## TN05050 - PLATINIUM



C1 - 156647



### CHAMPÚ PREMIUM

Champú para lavado de autos superactivo y altamente biodegradable que elimina fácilmente la suciedad de la carretera y diversos tipos de mugre (grasa, aceite, etc.). No daña la pintura, el barniz ni los equipos de aplicación. Apto para su uso en superficies que entran en contacto con alimentos.

Dosis: 2 a 5%	Biodegradable (>93%)
pH (5%): 11,8	

TN050500441	Garrafa 5 Kg	TN050500450	Bidón 220 Kg
TN050500447	Garrafa 25 Kg	TN050500483	IBC 1050 Kg

## TN05090 - OXYD



A8 - 154539



### ELIMINADOR DE ÓXIDO

Desoxidante y removedor de óxido espumoso. Combate el óxido, elimina la grasa y desincrusta superficies sucias o dañadas. Elimina los depósitos de cal, desoxida el aluminio y limpia contenedores, paneles laterales, bordes, tanques, etc., en entornos de procesamiento de alimentos.

Dosis: 10 a 30%	Biodegradable (>93%)
-----------------	----------------------

TN050900441	Garrafa 5 Kg
TN050900446	Garrafa 24 Kg
TN050900483	IBC 1300 Kg

## TN05162 - MECA SUP

NSF

C1 - 154868



### DESENGRASANTE ESPUMANTE

Desengrasante alcalino de alta espuma y humectación que elimina hollín, grasas animales, vegetales y minerales, residuos de hidrocarburos y más de todo tipo de piezas mecánicas, chasis y lonas. Apto para su uso en entornos alimentarios.

Dosis: 5 a 20%

pH (1%): 11,4

TN051620441 Garrafa 5 Kg

TN051620447 Garrafa 25 Kg

TN051620450 Bidón 230 Kg

## TN05169 - SCM

NSF

C1 - 154867



### CHAMPÚ DE CARROCERÍA POTENTE

Champú espumoso y dispersante especialmente diseñado para la limpieza de vehículos muy sucios. Sus propiedades dispersantes eliminan eficazmente manchas y depósitos. Eficaz contra la cal en lonas, motores y chasis. Apto para su uso en superficies en contacto con alimentos.

Dosis: 3 a 5%

pH (1%): 11,4

TN051690441 Garrafa 5 Kg

TN051690450 Bidón 230 Kg

TN051690447 Garrafa 25 Kg

TN051690483 IBC 1100 Kg

## TN05600 - NVA

NSF

C1 - 154865



### CHAMPÚ DE CARROCERÍA ALIMENTARIO

Detergente para el lavado de vehículos de transporte de alimentos, cisternas, etc. Apto para la limpieza interior y exterior, elimina eficazmente la suciedad de la carretera y diversos tipos de mugre antes de la desinfección. No daña las superficies, preserva el brillo de la pintura y proporciona un brillo duradero.

Dosis: 3 a 6%

pH (1%): 11

TN056000447 Garrafa 25 Kg

TN056000450 Bidón 230 Kg

TN056000483 IBC 1100 Kg

## TN053M0 - LC

NSF

C1 - 154538



### CHAMPÚ DE CARROCERÍA

Ligeramente alcalino para el lavado de todo tipo de vehículos en entornos alimentarios. Elimina la suciedad y la mugre de la carretera mediante pulverización, cañón de espuma o cepillos.

Dosis: 5 a 10%

pH (1%): 11,1

TN053M00447 Garrafa 23 Kg

TN053M00450 Bidón 210 Kg

TN053M00483 IBC 1000 Kg

## TN02360 - NEUTRALODOR

NSF

C1 - 170034



### DESTRUCTOR DE OLORES

Eliminador de olores que actúa neutralizando las moléculas de olor en su origen. Eficaz para camiones frigoríficos, cisternas, camiones de basura, plantas de tratamiento de aguas residuales, plantas de procesamiento de subproductos animales, etc.

Dosis: 2 a 5%

pH: 10,8

TN023600447 Garrafa 24 Kg

## TN06060 - IRIDIUM

NSF

A1 - 167203



### CHAMPÚ DETERGENTE CONCENTRADO

Champú detergente concentrado de alta eficacia y acción rápida en carrocerías, lonas, remolques de vehículos pesados, vehículos de obras públicas y transporte público. Su espuma densa y activa aumenta el tiempo de contacto y facilita la eliminación de toda la grasa, suciedad y mugre de la carretera.

Dosis: 1 a 3%

Base de sodio

pH (1%): 11,75

TN060600441 Garrafa 5 Kg

TN060600450 Bidón 200 Kg

TN060600447 Garrafa 20 Kg

TN060600483 IBC 1050 Kg





<p><b>DÉGRYP BIO</b> (1) Lubricante para herramientas de base bio</p>	<p><b>ORALUB 68F</b> (3) Lubricante para compresores</p>	<p><b>TUBELOCK EXTRA</b> (5) Sellado de tuberías roscaadas</p>	<p><b>FINE 121</b> (7) Lubricante de máquinas Aceite fino</p>	<p><b>ORANET BIO</b> (9) Limpiador de suelos bio</p>	<p><b>OWASHER</b> (11) Fuente (funciona con ORANET F)</p>	<p><b>PLATINIUM</b> (13) Champú muy potente para interior y exterior</p>
<p><b>CT 609</b> (2) Grasa transparente</p>	<p><b>ORABOND 125</b> (4) Sellado de tanques Adhesivo flexible</p>	<p><b>SI ROBINET</b> (6) Grasa de silicona</p>	<p><b>DECOLETIK</b> (8) Despega etiquetas</p>	<p><b>ODRY Y OABSORB</b> (10) Absorbente de manchas de aceites y líquidos</p>	<p><b>DESUCROIL Y HUILE SMM</b> (12) Limpiadores y lubricantes. Cadenas y cintas</p>	<p><b>BACTIMOUSS</b> (14) Detergente y desinfectante interior para vehículos pesados</p>

# ÍNDICE

Nombre	Cód. Principal	Page
ACID	TN01032	11
AFX	TN02682	11
BA	640	8
BACTIMOUSS	TN02089	11
BRILLINOX	586	6
C 2040	355	10
CT 609	609	6
CT 6092	6092	6
CT 615	615	7
CT 830	616	7
CT FLON AL	618	6
CT GONE	6872	7
DDA	TN02009	11
DEBIO	C330/01000	11
DECOLETIK	5164	5
DEGRYP'BIO	817	4
DELICAL	C027	5
DESUCR'OIL	819	8
FINE 121	810	8
FREINAGE FAIBLE	306	10
FREINAGE FORT	300	10
FREINAGE MOYEN	303	10
FTS 21	872	9
G 840	840	8
HP LUB 830	830	9
HUILE L 305	565	9
IRIDIUM	TN06060	12
LC	TN053M0	12
LUBRISEAL RTV	100	10
LUBRISEAL RTV	101	10
MECA FORTE	TN02638	11
MECA SUP	TN05162	12
MECAMATIC	9062	5
NANOLUBRICANT 2030	2030	8
NANOLUBRICANT 2035	2035	7
NATUR'SOLV	582	4
NET MOUSS	5002	5
NEUTRALODOR	TN02360	12
NVA	TN05600	12
ORABOND BLANC	125	10
ORAFLOX AL	707	9
ORANET A	530	4
ORANET B10	5153	6
ORANET F	536	5
ORANET S+	533	6
ORARENOV	535	5
ORASOLV A	568	5
ORASOLV N	513	4
ORASOLV S1	543	4
ORASOLV T	544	4
OURAGAN	5152	5

Nombre	Cód. Principal	Página
OXYD	TN05090	11
PLATINIUM	TN05050	11
REDUCE AL	799	4
SCM	TN05169	12
SI 4	621	7
SI ROBINET	651	8
SILAL	812	8
SILICONE V300	825	9
SILICONE V7500	746	9
SITEF 2	620	7
SMM	5652	9
TEFLISS 2	701	8
TUBELOCK EXTRA	077	10
VASCO	657	7
VASCO 15	658	7



# TODO EL EQUIPO DE ORAPI MAINTENANCE TE AYUDA CON NUESTROS PRODUCTOS

POL. IND. CASTRO ROMANO, NAVE 20  
22600 SABIÑÁNIGO (HUESCA) ESPAÑA  
+34 974 48 08 28

PARC INDUSTRIEL DE LA PLAINE DE L'AIN  
225 ALLÉE DES CÈDRES  
01150 SAINT-VULBAS (AIN) FRANCE  
+33 4 74 40 20 20