



**CH**  
CHQUÍMICA

CHQUIMICA.COM

**CATÁLOGO GENERAL**

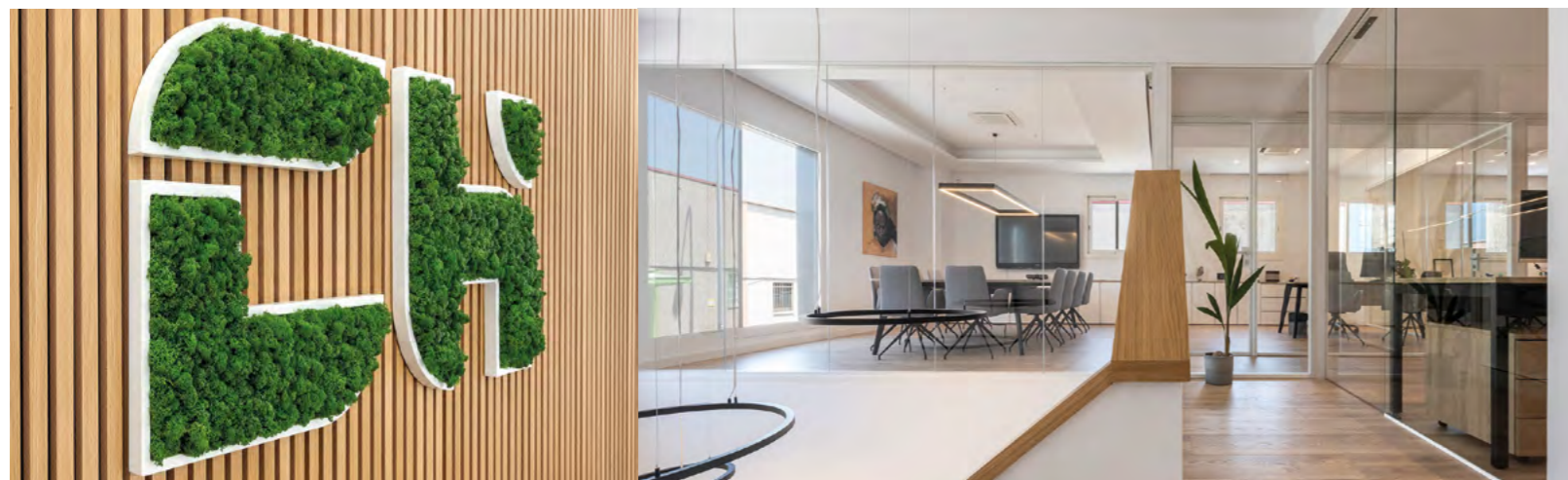


AQ

AF

Made in Barcelona

**CHEMICAL SOLUTIONS**



Bienvenido a una compañía que vela tanto por sus clientes como por sus colaboradores y productos.

En **CH QUÍMICA** desde 1994 desarrollamos, fabricamos y distribuimos productos químicos para el mantenimiento de sistemas HVAC, industrial, cosmética, institucional y de servicio. Día a día invertimos muchos recursos en investigación con tal de innovar y seguir ofreciendo un producto de alta calidad, capaz de responder a las exigencias de nuestro sector. Un sector que para nosotros tiene un gran valor y por el que trabajamos cada día para dar lo mejor de nosotros y de todo nuestro equipo de profesionales. Disponemos de una gran ventaja que además es nuestro valor añadido y es que somos partícipes de todo el proceso, desde el desarrollo hasta la fabricación y su distribución, lo que nos permite tener el control absoluto de la calidad del producto y ofrecer un servicio excelente.

No nos marcamos ningún límite geográfico, podemos decir que somos una empresa sin fronteras y abierta a cualquier mercado, ya que en la actualidad estamos exportando y distribuyendo a diversos países. Nuestro crecimiento es el resultado del trabajo de muchos años y la apuesta por la mejora constante combinando nuestros valores esenciales.

## MISIÓN

En **CH QUÍMICA** desarrollamos, fabricamos y distribuimos productos químicos para los sectores **INDUSTRY, AUTOMOTIVE, RETAIL, HORECA** y **HVAC**. Invertimos cada año muchos recursos en investigación con tal de innovar y seguir ofreciendo un producto de alta calidad, capaz de responder a las exigencias de nuestro sector. Un sector que valoramos mucho y por el que trabajamos cada día para dar lo mejor de nosotros y todo nuestro equipo de profesionales.

Para poder acceder a nuestros productos ponemos a disposición de nuestros clientes dos vías, contactar directamente con nosotros o acudir a algunos de los agentes de nuestra gran red de distribuciones. Además, fabricamos para terceros con marca blanca.

No nos marcamos ningún límite geográfico, podemos decir que somos una empresa sin fronteras y abierta a cualquier mercado, ya que en la actualidad estamos exportando y distribuyendo en otros países. Nuestro crecimiento es el resultado del trabajo de muchos años y la apuesta por la mejora constante combinando unos valores esenciales.

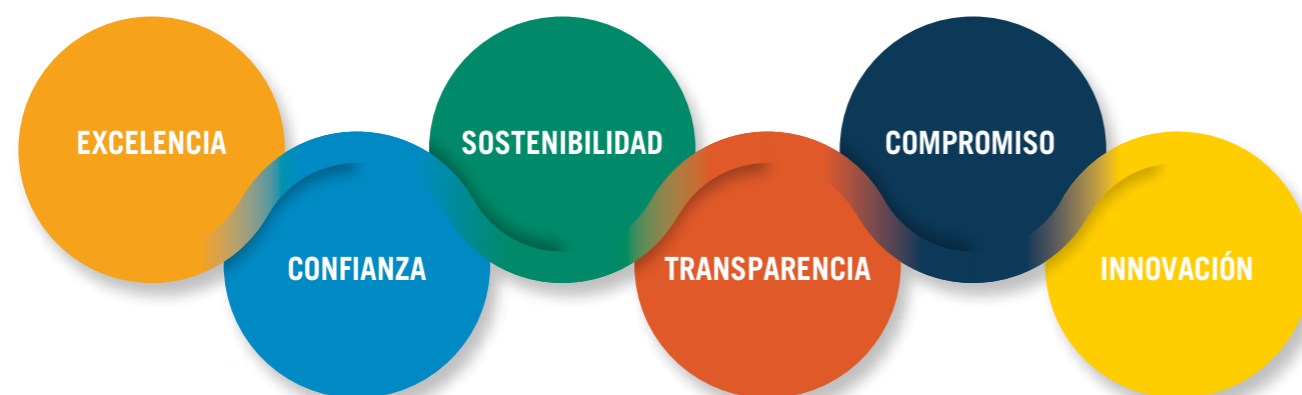
## VISIÓN

Nuestro objetivo es dar soluciones químicas y asesoramiento a todas las empresas que así lo precisen, en todos los sectores y mercados que lo requieran. Deseamos seguir siendo una empresa líder y fabricante de productos químicos, tanto en el mercado nacional como en el internacional, saber identificar las necesidades de cada uno y ofrecer una respuesta que se adapte a dichas necesidades.

Disponemos de una gran ventaja que es, además, nuestro valor añadido. Somos partícipes de todo el proceso, desde el desarrollo hasta la fabricación y su distribución, lo que nos permite tener el control absoluto de la calidad del producto y ofrecer un servicio excelente. Contamos con la capacidad de poder desarrollar nuestros productos a medida y en función de la necesidad de nuestro cliente, lo que nos permite ofrecer una relación calidad-precio muy competitiva.

## VALORES

Nuestro compromiso y, en definitiva, la médula de nuestra empresa recae en seis pilares básicos que avalan nuestro éxito y han construido nuestra historia:



**CH QUÍMICA** desarrolla sus actividades conforme a los requisitos establecidos en la norma:

**UNE-EN-ISO 9001:2015**  
(Sistema de Gestión de la Calidad).

**UNE-EN-ISO 22716:2008**  
(Buenas prácticas de fabricación de cosméticos).



## ÍNDICE

INDUSTRY LINE	04
AUTOMOTIVE LINE	22
RETAIL LINE	36
HORECA LINE	52
CLIMATE LINE	64
AQUA LINE	74
GLYCOL LINE	80



AQ

AF

# 4



## INDUSTRY LINE

**CH QUIMICA** nació de la experiencia en la fabricación de productos químicos para la industria. Por este motivo tenemos una gran cantidad de referencias que ayudan el día a día de nuestros clientes, dando una solución a sus necesidades o a la vez, proporcionando esos productos de consumo para el mantenimiento e higiene industrial. Con nuestras más de 1.800 referencias desarrolladas en nuestras instalaciones, tenemos la capacidad de adaptarnos al 100% de nuestros clientes, y lo que no tenemos, lo desarrollamos. **INDUSTRY LINE**, calidad, profesionalidad y servicio.

- 6 **DESENGRASANTES Y DETERGENTES**
- 9 **DESODORIZANTES Y DECAPANTES**
- 11 **LAVAMANOS**
- 13 **GRASAS Y ACEITES**
- 16 **DESMOLDEANTES**
- 16 **DIELÉCTRICOS**
- 17 **TRATAMIENTOS DE SUPERFICIES**
- 19 **DESATASCADORES**
- 19 **DESODORIZANTES**
- 20 **ACCESORIOS**



### TOTGRAS F

Desengrasante súper energético todo uso, diluible.

Es un activo desengrasante a base de disolventes polialcoholes e inhibidores anticorrosivos, especial para la eliminación de grasa y de todo tipo de suciedad persistente. No contiene NaOH (sosa cáustica). Por su gran poder de limpieza elimina las grasas y suciedades más incrustadas sin necesidad de esfuerzos mecánicos ni productos agresivos.

10207010	5 L	4 ud.	32 cajas
10207020	10 L	1 ud.	60 ud.
10207030	20 L	1 ud.	36 ud.
10207040	220 L	1 ud.	2 ud.



### TOTGRAS

Desengrasante al uso ligeramente perfumado.

Es un activo desengrasante a base de disolventes polialcoholes e inhibidores anticorrosivos, especial para la eliminación de grasa y de todo tipo de suciedad persistente. No contiene NaOH (sosa cáustica). Por su gran poder de limpieza elimina sin necesidad de esfuerzos mecánicos y productos agresivos las grasas y suciedades más incrustadas. Se utiliza para la limpieza de superficies duras no porosas, como hornos, cocinas, frigoríficos, cocinas, azulejos, mesas de formica, etc. Como limpiador de manchas de ropa de trabajo, cuellos puños de camisas y en general de todos los tejidos con colores sólidos.

10221001	750 ml	12 ud.	36 cajas
10221005	5 L	4 ud.	32 cajas



### TOTGRAS H

Desengrasante alcalino energético todo uso.

Activo desengrasante alcalino para la eliminación de grasa y todo tipo de suciedad persistente. Elimina la necesidad de esfuerzos mecánicos. Producto de gran versatilidad, puede aplicarse sobre cualquier superficie que no sea dañada por el agua.

10207510	5 L	4 ud.	32 cajas
10207520	10 L	1 ud.	60 ud.
10207530	20 L	1 ud.	36 ud.



### TOTGRAS U

Desengrasante para máquinas de ultrasonidos.

Activo desengrasante especialmente diseñado para la utilización en máquinas de ultrasonido. Para la limpieza de hierro, acero galvanizado y aluminio en equipos de inmersión y de ultrasonidos. Producto con inhibidores de corrosión de aluminio y galvanizados. Sus tensoactivos, cuidadosamente seleccionados, facilitan la penetración del producto dentro de la suciedad, dándole un gran poder detergente y desengrasante.

10208610	5 L	4 ud.	32 cajas
10208620	10 L	1 ud.	60 ud.
10208630	20 L	1 ud.	36 ud.



### ECOGRAS

Desengrasante neutro superenergético todo uso, diluible.

Es un activo desengrasante a base productos tensoactivos, especial para la eliminación de grasa y de todo tipo de suciedad persistente. No contiene disolventes, No contiene NaOH (sosa cáustica). Por su gran poder de limpieza elimina las grasas y suciedades más incrustadas sin necesidad de esfuerzos mecánicos ni productos agresivos. Producto no cáustico, no ataca al aluminio. Producto biodegradable.

10207201	1 L	12 ud.	32 cajas
10207210	5 L	4 ud.	32 cajas
10207220	10 L	1 ud.	60 ud.
10207230	20 L	1 ud.	36 ud.



### DG10

Desengrasante neutro biodegradable.

Limpiador de superficies y Tejidos a base de productos tensoactivos. No contiene disolventes, ni NaOH (sosa cáustica). Útil para la eliminación de todo tipo de suciedad persistente. Por su gran poder de limpieza elimina sin necesidad de esfuerzos mecánicos ni productos agresivos las acumulaciones de suciedad (microorganismos, grasa, polvo, etc.). Producto Biodegradable.

10207701	750 ml	12 ud.	36 cajas
10207705	5 L	4 ud.	32 cajas



### TOTGRAS P

Desengrasante detergente en polvo.

Detergente de acción rápida para trabajos en aguas frías o tibias. Producto desengrasante especialmente formulado para la eliminación de grasas y residuos quemados y suciedades incrustadas y persistentes.

10207801	20 Kg	1 ud.	36 ud.
----------	-------	-------	--------



### NETINOX

Limpiador abrillantador acero inoxidable.

Producto limpiador y abrillantador de acero inoxidable y aluminios anodizados. Con secado rápido. Indicado para la limpieza de pasamanos, barras, neveras, ascensores, maquinaria, etc. Deja las superficies brillantes y sin huellas.

10269501	750 ml	12 ud.	36 cajas
----------	--------	--------	----------





### FOAM SPRAY

Desengrasante en aerosol, espuma base alcalina.

Desengrasante en espuma base alcalina. Gracias a su poder desengrasante trabaja sin frotar y al tener el cuerpo en espuma penetra en todas las zonas a tratar sea de la dimensión que sea. Elimina la suciedad al 100% tanto de grasas, aceite, alquitrán, adhesivos, entre otros. Renueva y abrillanta los materiales tratados.

10262050 400 ml 12 ud.



90 cajas



### DG UNIVERSAL SPRAY

Desengrasante universal con ligero aroma a cítricos.

Limpiador universal base solvente, con alto poder de limpieza, elimina eficazmente restos de cintas adhesivas, etiquetas, grasas, aceite, ceras, alquitrán, goma, silicona, humedad, entre otros similares, olor a cítricos para mejorar la experiencia en la aplicación. Tiene muy buena aceptación con todos los materiales, como aluminio, latón, acero inoxidable, superficies metálicas pulidas, PVC.

10143801 400 ml 12 ud.



90 cajas



### AC 40

Limpiador químico de enlucidos de cemento, obra vista y herramientas.

Enérgico limpiador químico de alta concentración para la eliminación de restos calcáreos y manchas de óxidos. Fácil aplicación y rapidez en las limpiezas.

10100501 1 L 12 ud.  
10100510 5 L 4 ud.  
10100520 10 L 1 ud.  
10100530 20 L 1 ud.



32 cajas  
32 cajas  
60 ud.  
36 ud.



### DESGRASOL S

Desengrasante multiusos no diluible.

Limpiador desengrasante de evaporación lenta, pero total, no deja residuos ni película sobre los elementos tratados. Alto poder de limpieza. No es explosivo, resulta de escasa inflamabilidad, siendo combustible en caliente y en presencia de llama. Es inofensivo para los componentes metálicos. Puede atacar ligeramente algún tipo de plásticos, especialmente el polietileno. Alta rigidez dieléctrica.

10222510 5 L 4 ud.  
10222520 10 L 1 ud.  
10222530 20 L 1 ud.  
10222540 200 L 1 ud.



32 cajas  
60 ud.  
36 ud.  
2 ud.



## DESOXIDANTES Y DECAPANTES



### DERLIM CB

Limpiador desengrasante, contenedores de basura.

Contiene agentes inhibidores para evitar la oxidación de las superficies tratadas. Biodegradable. Deja un agradable olor residual a lavanda. Espuma controlada. Su elevada concentración permite grandes diluciones y lo convierte en un producto de utilidad económica.

10129510 5 L 4 ud.  
10129520 10 L 1 ud.  
10129530 20 L 1 ud.  
10129540 220 L 1 ud.



32 cajas  
60 ud.  
36 ud.  
2 ud.



### DESOXID L

Desoxidante desengrasante eliminador de óxido pasivante para metales.

Es un activo agente eliminador de óxido, moho y otras manchas y corrosión, de carácter ácido, aplicable a un gran número de elementos metálicos. Limpia, desengrasa, desoxida y pasiva en una sola operación. Rebajando los costes y simplificando el tratamiento. Deja unos perfectos acabados, pasivando microscópicamente las superficies tratadas.

10139501 1 L 12 ud.  
10139510 6 Kg 4 ud.  
10139520 13 Kg 1 ud.  
10139530 26 Kg 1 ud.



32 cajas  
32 cajas  
60 ud.  
36 ud.



### PASINOX

Ácido homogeneizador desengrasante para metales.

Potente desengrasante y pasivante, elimina rápidamente la suciedad sin rayar la superficie, quita el óxido dejando las zonas aplicadas limpias y brillantes. Eficiente homogeneizador de superficies de acero inoxidable y otros metales, etc.

10181510 6 Kg 4 ud.  
10181520 12 Kg 1 ud.  
10181530 24 Kg 1 ud.



32 cajas  
60 ud.  
36 ud.



### DESOXID PH7

Desoxidante desengrasante eliminador de óxido PH7 neutro.

Eliminador de óxido del acero al carbono, acero intermedio, hierro fundido y otros metales, con pH neutro, se puede utilizar con temperatura ambiente, no es necesario neutralizar, saca el óxido sin necesidad de esfuerzos mecánicos.

10139601 1 L 12 ud.  
10139610 7 Kg 4 ud.  
10139620 14 Kg 1 ud.  
10139630 28 Kg 1 ud.



32 cajas  
32 cajas  
60 ud.  
36 ud.



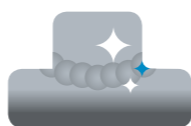


### LIMSOLINOX L

Limpiador decalaminante líquido para soldaduras inoxidables.

Enérgico decapante, decalaminante para piezas y superficies de acero inoxidable, especialmente indicado para el decapado y eliminación de escorias, restos de fundentes, etc. Que aparecen en los cordones de soldadura en piezas de calderería. Los elementos tratados quedan limpios, brillantes y pasivados, con la consiguiente protección contra influencias externas corrosivas.

10169010	7 Kg	4 ud.	32 cajas
10169020	13 Kg	1 ud.	60 ud.
10169030	26 Kg	1 ud.	36 ud.

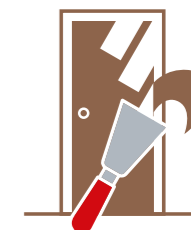


### FURPINT V

Decapante viscoso de pinturas y barnices.

Enérgico decapante para la eliminación de pintura, barniz, goma laca, adhesivos, revestimientos protectores, calcomanías, etc. Puede aplicarse tanto en exteriores como en interiores, en este caso con buena ventilación.

10153001	1 L	12 ud.	40 cajas
10153010	6 Kg	4 ud.	32 cajas
10153020	12 Kg	1 ud.	60 ud.
10153030	23 Kg	1 ud.	36 ud.

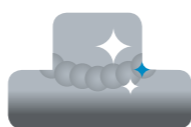


### LIMSOLINOX PG + PINCEL

Limpiador decalaminante en pasta para soldaduras inoxidables.

Enérgico decapante en gel para soldaduras en acero inoxidable. Su principal función es la limpieza y pasivación de las juntas de soldadura, cordones de soldadura, superficies de chapa, entre otros. Adecuado para procesos con soldadura MMA, MIG/MAG y TIG en acero inoxidable.

10239501	500 ml	4 ud.	40 cajas
301855	1 ud.	1 ud.	

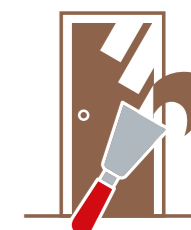


### FURPINT F

Decapante líquido de pinturas y barnices, ideal para inmersión.

Enérgico decapante para la eliminación de pinturas, barniz, goma laca, adhesivos, revestimientos protectores, calcomanías, etc. Una sola aplicación remueve múltiples capas de pintura o revestimiento.

10151501	1 L	12 ud.	40 cajas
10151510	6 Kg	4 ud.	32 cajas
10151520	12 Kg	1 ud.	60 ud.
10151530	23 Kg	1 ud.	36 ud.



### LAVAMANOS



### FLODUR

Aflojatodo, lubricante, desoxidante, protector.

Activo y enérgico agente afloja todo, imprescindible en todas aquellas actividades en que existan mecanismos afectados por el óxido y la corrosión. Su funcionamiento está basado en las siguientes características: DESOXIDANTE / DESBLOQUEANTE / LUBRICANTE. Estas características combinadas permiten desbloquear y trabajar con elementos situados en lugares difíciles, protegiéndolos de una posible oxidación posterior, con lo que ahorra esfuerzo y tiempo en su trabajo.

10149510	5 L	4 ud.	32 cajas
10149520	10 L	1 ud.	60 ud.
10149530	20 L	1 ud.	36 ud.
10150001	400 ml	12 ud.	90 cajas



ACCESORIO DISPONIBLE



### PRODUCTO DESTACADO

# CREMAN BIO

Pasta jabón lavamanos desengrasante con partículas de arrastre. PLASTIC FREE.

Es un producto de máxima eficacia. Con partículas de arrastre biodegradables incorporadas a la formulación, potencian a la elevada capacidad desengrasante del producto, obteniéndose un alto rendimiento de limpieza con una baja agresividad para la piel.



### FLODUR NSF SPRAY

Aflojatodo, lubricante, desoxidante, protector en aerosol con registro alimentario H1.

Producto con componentes desbloqueante, desoxidante y lubricante para la industria alimentaria. Imprescindible en todas aquellas actividades en que existan mecanismos afectados por el óxido y la corrosión. Su funcionamiento está basado en las siguientes características: DESBLOQUEANTE / LUBRICANTE / DESOXIDANTE. Sus especiales aditivos antioxidantes previenen la corrosión y oxidación de las partes tratadas. Dichas características combinadas permiten desbloquear y trabajar con elementos situados en sitios difíciles, protegiéndolos de una posible oxidación posterior, con lo que ahorra esfuerzo y tiempo en su trabajo.

10150101	400 ml	12 ud.	90 cajas
----------	--------	--------	----------



Nonfood Compounds Program Listed (H1) (Registration 155200)



PRODUCTO COSMÉTICO

10171601	1 L	12 ud.	40 cajas
10171610	5 L	4 ud.	18 cajas
10171620	10 L	1 ud.	48 ud.
10171630	25 L	1 ud.	22 ud.





ACCESORIO DISPONIBLE

**CREMAN**  
Pasta jabón lavamanos desengrasante con partículas de arrastre.

Producto de la máxima eficacia. Con partículas de arrastre, incorporados en la formulación, potencian la elevada capacidad desengrasante del producto, obteniéndose muy altos rendimientos de limpieza con una baja agresividad para la piel.

10171201	1 L	12 ud.	40 cajas
10171210	5 L	4 ud.	18 cajas
10171220	10 L	1 ud.	48 ud.
10171230	25 L	1 ud.	22 ud.



PRODUCTO COSMÉTICO



ACCESORIO DISPONIBLE

**CREMAN L BIO**  
Crema jabón lavamanos desengrasante con partículas de arrastre. PLASTIC FREE.

Producto de máxima eficacia. Con partículas de arrastre biodegradables incorporados en la formulación, potencian la elevada capacidad desengrasante del producto, obteniéndose un alto rendimiento de limpieza con una baja agresividad para la piel. No contiene plásticos en su formulación.

10171705	3,5 L	6 ud.	20 cajas
10171730	25 L	1 ud.	22 ud.



PRODUCTO COSMÉTICO

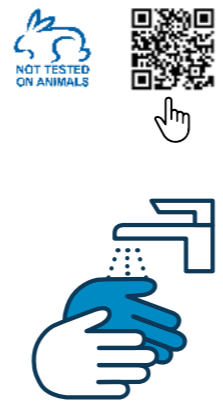


ACCESORIO DISPONIBLE

**CREMAN L**  
Crema jabón lavamanos desengrasante con partículas de arrastre.

Producto de máxima eficacia. Con partículas de arrastre, incorporados en la formulación, potencian la elevada capacidad desengrasante del producto, obteniéndose un alto rendimiento de limpieza con una baja agresividad para la piel.

10171105	3,5 L	6 ud.	20 cajas
10171130	25 L	1 ud.	22 ud.



PRODUCTO COSMÉTICO



ACCESORIO DISPONIBLE

**MANET GEL**  
Gel lavamanos superconcentrado industrial diluible.

Producto de muy alta concentración, formulado a base de una esmerada selección de enérgicos tensioactivos y potentes agentes dermoprotectores, no contiene disolventes ni abrasivos. Mantiene la viscosidad inicial en un amplio rango de diluciones, pudiendo dosificarse en todos los casos mediante cualquier modelo de dispensador de los empleados habitualmente en el mercado.

10172510	5 L	4 ud.	32 cajas
10172520	10 L	1 ud.	60 ud.
10172530	20 L	1 ud.	36 ud.



PRODUCTO COSMÉTICO



ACCESORIO DISPONIBLE

**MANET GEL N**  
Gel lavamanos sin perfume, neutro.

Producto de muy alta concentración, sin perfume formulado a base de una esmerada selección de enérgicos tensioactivos y potentes agentes dermoprotectores, no contiene disolventes ni abrasivos. Pudiendo dosificarse en todos los casos mediante cualquier modelo de dispensador de los empleados habitualmente en el mercado. Producto biodegradable.

10172805	5 L	4 ud.	32 cajas
----------	-----	-------	----------



PRODUCTO COSMÉTICO



ACCESORIO DISPONIBLE

**MANET IM**  
Gel cremoso con partículas de arrastre para el lavado de manos, especial para imprentas.

Producto de la máxima eficacia. El alto poder de arrastre de la mezcla de abrasivos plásticos incorporados en la formulación, potencian la elevada capacidad disolvente del producto base, obteniéndose muy altos rendimientos de limpieza con una baja agresividad para la piel.

10234505	3,5 L	6 ud.	20 cajas
10234510	5 L	4 ud.	32 cajas
10234520	10 L	1 ud.	60 ud.
10234530	25 L	1 ud.	22 ud.



PRODUCTO COSMÉTICO



ACCESORIO DISPONIBLE

**MANET IM BIO**  
Gel cremoso con partículas de arrastre para el lavado de manos, especial para imprentas. PLASTIC FREE.

Enérgico gel para el lavado de manos en imprentas. Gracias a su especial formulación partiendo de la utilización de glicerina y productos protectores de la piel además de potentes disolventes de tintas que son biodegradables. No contiene plásticos en su formulación.

10234805	3,5 L	6 ud.	20 cajas
10234810	5 L	4 ud.	32 cajas
10234820	10 L	1 ud.	60 ud.
10234830	25 L	1 ud.	22 ud.



PRODUCTO COSMÉTICO

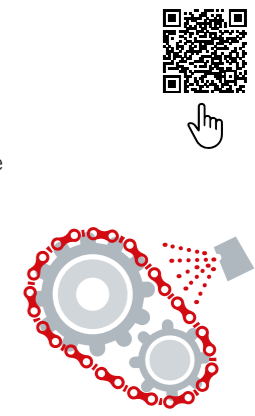
GRASAS Y ACEITES



**GR CA SPRAY**  
Grasa semifluida con PTFE para cadenas y cables, en aerosol.

Es una grasa semifluida de viscosidad media, ideal para la lubricación de toda clase de cadenas y cables debido a su gran poder de penetración, resistencia a bajas y altas temperaturas y a la corrosión. Anticorrosivo. Evita el desgaste por abrasión. Por su penetración mantiene la flexibilidad, muy importante para la duración y seguridad de cadenas y cables. Repelente al agua y humedades.

10160501	400 ml	12 ud.	90 cajas
----------	--------	--------	----------





### GR CA-B SPRAY

Grasa blanca semifluida con PTFE para cadenas y cables, en aerosol.

Es una grasa semifluida de viscosidad media, ideal para la lubricación de toda clase de cadenas y cables. Debido a su gran poder de penetrante, lubrica interiormente, reduciendo el desgaste y alargando la vida de los mismos. Resiste a bajas y altas temperaturas. Elimina la corrosión y la herrumbre. Evita el desgaste por abrasión. Por su penetración mantiene la estabilidad, muy importante para la duración y seguridad de cadenas y cables. Repele el agua y humedad.

10160601 400 ml 12 ud. 90 cajas

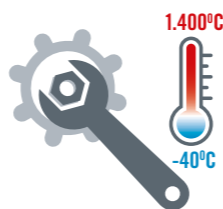


### GR CE SPRAY

Grasa antigripante cerámico. -40°C hasta 1400°C.

Grasa antigripante cerámica de nueva generación, proporciona una lubricación muy duradera y resistente a temperaturas extremas (desde -40°C hasta 1400°C). Formulación basada en sólidos de cerámica de alta tecnología y aditivos en suspensión en un aceite minero-sintético estable de primer grado. Gracias a su composición, el producto no se licua bajo condiciones extremas de presión y temperatura. Gran resistencia al agua y ácidos, beneficios obtenidos por la buena adherencia del producto. No contiene metales, evitando así el riesgo de oxidación, ni productos dañinos para la salud.

10160701 400 ml 12 ud. 90 cajas



### GR AGP SPRAY

Grasa antigripante plata en aerosol.

Producto con base de micropartículas de aluminio puro, encapsuladas en una matriz orgánica, reforzada con inhibidores de corrosión. Especialmente formulado para reducir la acción galvánica entre aluminio y acero. Resiste la acción de productos corrosivos, incluso el agua de mar. No se endurece ni es eliminado por el agua o el vapor. Ámbito de aplicación (-30°C a +1000°C). Por la naturaleza de su carga, resulta buen conductor térmico y eléctrico.

10158501 400 ml 12 ud. 90 cajas

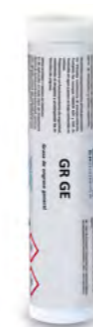


### OIL TF SPRAY

Aceite lubricante teflonado en aerosol.

Lubricante de un alto poder de penetración, está especialmente formulado para todo tipo de trabajos que exijan un alto grado de lubricación de larga duración. En su formulación incorpora una suspensión coloidal de PTFE micronizado, que aumenta la resistencia frente a la temperatura, repele el agua y eliminación del óxido y la herrumbre.

10238001 400 ml 12 ud. 90 cajas



### GR GE T

Grasa lítica para engrase general en tubo.

Es una grasa especial lítica para engrase general de cualquier punto en toda clase de vehículos, maquinaria agrícola y maquinaria en general, con unas excelentes propiedades de extrema presión y capaz de soportar una amplia gama de velocidades en puntos especiales. Excelente comportamiento al trabajo mecánico. Elevada resistencia al envejecimiento. Cumplen los ensayos EMKOR R2F y V2F. Es insoluble en agua y posee un bajo con-tenido en cenizas. Proporciona un funcionamiento de seguridad, reduciendo el desgaste y prolongando los intervalos de engrase.

10161502 400 gr 24 ud.

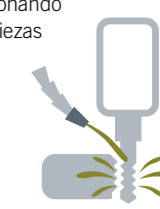


### CUT BL

Fluido de corte emulsionable en agua (Taladrina blanca).

Aceite aditivo, emulsionable en agua, especialmente formulado para actuar como auxiliar imprescindible en trabajos de severidad media. Para el mecanizado en general de metales. Presenta unas excelentes propiedades de estabilidad, lubricación, refrigeración y protección antioxidante de las piezas mecanizadas. Se emulsiona fácilmente con agua, proporcionando una producto estable que protege la oxidación de las máquinas, herramientas y las piezas mecanizadas, disminuyendo el desgaste de los útiles de corte y mecanizado.

10121020 10 L 1 ud. 60 ud.  
10121030 20 L 1 ud. 36 ud.  
10121040 200 L 1 ud. 2 ud.  
10121050 1000 L 1 ud. 1 ud.

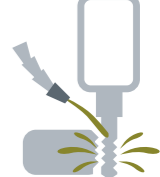


### CUT IB

Fluido de corte semisintético soluble en agua, de carácter bacteriostático, ecológico y multifuncional.

Fluido de corte semisintético, soluble en agua de elevada resistencia y gran poder humectante. Por su carácter bacteriostático no fermenta durante su utilización, aumentando la higiene de los talleres. No contiene nitritos, tiene un gran poder anticorrosivo a partir de 3%. Emulsiones de elevada estabilidad con Perfecto acabado de las piezas mecanizadas, por su excelente poder antioxidante. Mantiene las muelas limpias, prolongando vida de las herramientas. Elevado poder antiespumante. No contiene ni Clorados, Nitritos, Metales pesados, Fenoles, pueda generar residuos.

10121220 10 L 1 ud. 60 ud.  
10121230 20 L 1 ud. 36 ud.  
10121240 200 L 1 ud. 2 ud.  
10121250 1000 L 1 ud. 1 ud.

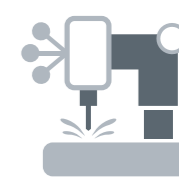


### CUT RT

Aceite para el roscado y taladrado.

Es un aceite de corte sintético de alto poder lubricante. Como refrigerante está especialmente hecho para todo tipo de trabajos que exijan un alto grado de lubricidad. Por su condición de sintético es totalmente inocuo, sin descomposición orgánica y no irritante para todas aquellas personas que lo utilicen. Es transparente para conseguir una total visibilidad en el trabajo realizado. Para el mecanizado de aceros inoxidables y donde se requiera un aceite de viscosidad media y muy aditivado para EP.

10125001 1 L 12 ud. 40 cajas  
10125010 5 L 4 ud. 32 cajas  
10125020 10 L 1 ud. 60 ud.  
10125030 20 L 1 ud. 36 ud.  
10125501 400 ml 12 ud. 90 cajas







**CUT VE**  
Fluido de corte sintético (Taladrina verde).

Fluido sintético que disuelto en agua proporciona una disolución verde transparente. En su formulación se incluyen aditivos especiales de tipo antioxidante. El producto es altamente antiséptico. Mantiene constantemente la muela limpia con todo su mordiente, prolongando su duración. Es perfectamente soluble en aguas duras. Tiene un elevado poder de refrigeración. Perfecta decantación de la viruta e impurezas. Gracias a su elevada transparencia, permite ver el trabajo a través del chorro. Es altamente antioxidante, protegiendo las piezas y las máquinas de la corrosión.

10126020	12 Kg	1 ud.	60 ud.
10126030	24 Kg	1 ud.	36 ud.
10126040	238 Kg	1 ud.	2 ud.
10126050	1190 Kg	1 ud.	1 ud.



**PROTEX L**  
Aceite protector antioxidante de metales.

Protector anticorrosivo para elementos metálicos. De máxima eficacia para períodos de exposición medios. Repele el agua y la humedad, lubrica. Baja toxicidad si se utiliza convenientemente, puede emplearse en un amplio rango de temperaturas ambientales, sin que se produzcan agarrotamientos ni roturas. Gran penetrabilidad debida a su fluidez.

10186010	5 L	4 ud.	32 cajas
10186020	10 L	1 ud.	60 ud.
10186030	20 L	1 ud.	36 ud.
10186301	400 ml	12 ud.	90 cajas



**DESMOLDEANTES**



**DESMOL CS SPRAY**  
Desmoldeante antiadherente con silicona en aerosol.

Activo antiadherente, desmoldeante a base de siliconas de alta actividad. Su correcta aplicación proporciona una película fina y uniforme, que evita las adherencias asegurando unas perfectas condiciones de trabajo.

10137501	400 ml	12 ud.	90 cajas
----------	--------	--------	----------



**DESMOL SS SPRAY**  
Desmoldeante antiadherente sin silicona en aerosol.

Activo antiadherente desmoldeante sin siliconas de alta actividad, su correcta aplicación proporciona una película fina y uniforme, que evita las adherencias asegurando unas perfectas condiciones de trabajo.

10139001	400 ml	12 ud.	90 cajas
----------	--------	--------	----------



**DIELECTRICOS**



**DIELEC S**  
Limpiador dieléctrico de evaporación lenta pero total.

Limpiador dieléctrico de evaporación lenta, pero total. No deja residuos ni película sobre los elementos tratados. Alto poder de limpieza. No es explosivo, resulta de escasa inflamabilidad, siendo combustible en caliente y en presencia de llama. Es inofensivo para los componentes metálicos. Puede atacar ligeramente algún tipo de plásticos, especialmente el polietileno. Alta rigidez dieléctrica.

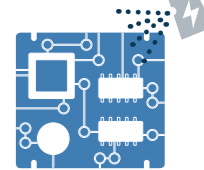
10143510	5 L	4 ud.	32 cajas
10143520	10 L	1 ud.	60 ud.
10143530	20 L	1 ud.	36 ud.
10143540	200 L	1 ud.	2 ud.
10144001	400 ml	12 ud.	90 cajas



**ELECTRON CI SPRAY**  
Limpiador equipos electrónicos. Gas inerte y seco.

Potente limpiador para equipos eléctricos y electrónicos, inerte y seco. Propulsor líquido que proporciona un poderoso chorro de aire para la fácil eliminación de polvo y contaminación suelta de equipos de precisión como placas de circuitos impresos o para limpieza general en áreas donde no quiera usarse un limpiador líquido. No daña a la capa de ozono, ya que no contiene CRC's o HCFC's.

10147001	400 ml	12 ud.	90 cajas
----------	--------	--------	----------



**TRATAMIENTOS DE SUPERFICIES**



**GALVA ZINC BRILL**  
Galvanizado brillante en frío, secado rápido, granel y aerosol.

Compuesto formulado a base de zinc y resinas adherentes que evita y detiene la oxidación sobre todo tipo de acero y hierro. El film final contiene un 98 % de pureza de zinc que asegura la protección de la superficie. Aporta al sustrato una película elástica y duradera, impidiendo el paso de las radiaciones y el calor. Tiene rápido secado y no contiene disolventes clorados ni otros de elevada toxicidad. Gran resistencia contra medios agresivos, ácidos diluidos y sosas de baja concentración. Protege las superficies metálicas contra la corrosión. Termo resistente + 200°C. Sobre lavable después de 30 minutos.

10153501	1 Kg	12 ud.	40 cajas
10153505	5 L	4 ud.	32 cajas
10154001	400 ml	12 ud.	90 cajas



**GALVA ZINC SPRAY**  
Galvanizado brillante en frío, en aerosol.

Compuesto formulado a base de zinc y resinas adherentes que evita y detiene la oxidación sobre todo tipo de acero y hierro. El film final contiene un 98 % de pureza de zinc que asegura la protección de la superficie. Protege las superficies metálicas contra la corrosión. Puede aplicarse sin sellado posterior. Termo resistente + 200°C. Sobre lavable después de 30 minutos.

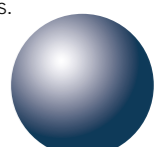
10154101	400 ml	12 ud.	90 cajas
----------	--------	--------	----------



**ACERI NOX SPRAY**  
Recubrimiento de acero inoxidable líquido en aerosol.

Se adhiere electro químicamente a toda clase de metales, también en algunos plásticos. Tiene gran resistencia a ácidos e hidróxidos diluidos. Protege las superficies metálicas contra la corrosión. Detiene la oxidación en sus inicios. Puede aplicarse sin sellado posterior. Es un recubrimiento elástico, resistente a los impactos y ralladuras. Termorresistente (+275°C). Se puede lacar encima después de 30 minutos.

10103501	400 ml	12 ud.	90 cajas
----------	--------	--------	----------



**CROMO INOX SPRAY**  
Compuesto de cromo en frío, secado rápido en aerosol.

Protector para superficies de cromo e inoxidables. Contiene resinas específicas de secado rápido. Especial para metales, vidrio, madera, cerámica, así como en la mayoría de materiales plásticos. Puede utilizarse en toda la industria en general, siendo su uso más frecuente en plantas embotelladoras, plantas metalúrgicas, automoción, sector naval, cerrajerías, instalaciones químicas, etc. La aplicación debe hacerse en la superficie limpia de grasa, óxido, pinturas, cascarillas etc.

10120001	400 ml	12 ud.	90 cajas
----------	--------	--------	----------

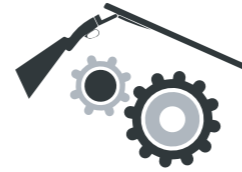




**PAVONADO SPRAY**

Pavonado en frío de secado rápido en aerosol.

Pavonado para la protección de materiales metálicos sometidos incluso a altas temperaturas. Contiene cargas minerales y pigmentos resistentes al calor y al roce que le confieren una resistencia de hasta 600 °C.



10239001	400 ml	12 ud.		90 cajas	
----------	--------	--------	--	----------	--



**ELECTROPAINT SPRAY**

Pintura para electrodomésticos color blanco.

Pintura para reparar y pintar electrodomésticos. De manera rápida y sencilla podrás pintar, con un acabado perfecto con el spray el lavavajillas, hornos, lavadoras, neveras etc. color blanco brillante.



10154601	400 ml	12 ud.		90 cajas	
----------	--------	--------	--	----------	--



**ANTIPROYECCIONES D**

Antiproyecciones base agua para soldadura.

Es un producto diseñado como protector de las superficies metálicas para evitar la adherencia de proyecciones de soldadura. Su cuidada formulación exenta de siliconas proporciona una proyección eficaz y una buena compatibilidad con la mayoría de las pinturas base solvente. Gran poder antiestático, anticorrosivo y con propiedades hidrofugantes. Producto con muy baja toxicidad.



10168110	5 L	4 ud.		32 cajas	
10168120	10 L	1 ud.		60 ud.	
10168130	20 L	1 ud.		36 ud.	



**SELLAN MORTERO KIT**

Mortero epoxi, reparador de grietas en suelos industriales.

Preparado a base de resinas epoxi y carga de cuarzo. La estructura formada una vez fraguado tiene extraordinaria adherencia y alta resistencia a la abrasión, además resiste temperaturas extremas y una excelente resistencia a los agentes químicos.



10198520	10 Kg	1 ud.		48 ud.	
----------	-------	-------	--	--------	--



**SELLAN AP INCOLORO**

Recubrimiento hermetizador para suelos industriales (antipolvo incoloro).

Preparado especial basándose en resinas acrílicas con una gran capacidad de penetración en las superficies de hormigón, confiriéndoles una gran dureza, solidez y un brillo satinado al mismo tiempo, mediante la vitrificación molecular de la masa ya fraguada.



10196501	1 L	12 ud.		40 cajas	
10196510	5 L	4 ud.		32 cajas	
10196520	10 L	1 ud.		60 ud.	

**DESATASCADORES**



**AQ FORTE PLUS**

Desatascador de cañerías con ácido sulfúrico.

Producto líquido desatascador muy concentrado, con base ácido sulfúrico, que trabaja químicamente sobre las materias orgánicas, disolviéndolas totalmente, sin perjudicar ninguna clase de material de fontanería (excepto metales reactivos, aluminio, antimonio, etc.). Contiene 98% de ácido sulfúrico. Producto biodegradable.



10286001	1 L	12 ud.		32 cajas	
----------	-----	--------	--	----------	--



**AQ FORTE**

Desatascador de cañerías.

Producto líquido desatascador superconcentrado con base de sosa, que trabaja químicamente sobre las materias orgánicas, disolviéndolas totalmente, sin perjudicar ninguna clase de material de fontanería. Menos peligroso que los desatascadores con base ácido sulfúrico y más eficaz que los desatascadores en base gel. Puede atacar a los embellecedores de los desagües. Producto biodegradable.



10285501	1 L	12 ud.		32 cajas	
----------	-----	--------	--	----------	--

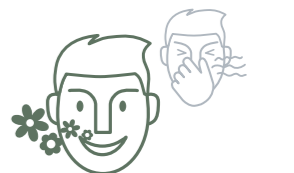
**DESODORIZANTES**



**EVER SPRAY**

Desodorizante de larga duración.

Desodorizante producto especialmente formulado para evitar todo tipo de malos olores en lugares donde el ambiente bien perfumado es importante. Producto fundamental para tiendas de ropa, salas de reuniones, recepciones de empresas, oficinas, automóviles y lavabos. Tiene efecto antibacilo. El producto está formulado con esencias de alta calidad.



10157301	250 ml	12 ud.		120 cajas	
----------	--------	--------	--	-----------	--



### PERFRES

Desodorizante permanente de larga duración.

Ambientador desodorizante especial para baños y servicios. Elimina los malos olores, proporcionando un ambiente fresco, agradable y perfumado, que se mantiene durante días.

10182001	750 ml	12 ud.	36 cajas
10182010	5 L	4 ud.	32 cajas
10182020	10 L	1 ud.	60 ud.
10182030	20 L	1 ud.	36 ud.
10182201	400 ml	12 ud.	90 cajas



#### ACCESORIOS



### DOSIFICADOR 1,5 LITROS

Dosisificador para jabón lavamanos capacidad 1,5 litros.

Dosisificador para jabón lavamanos tipo gel capacidad 1,5 litros.

301045 1 ud. 1 ud.



### DOSIFICADOR 3'5L PP

Dosisificador caña para lavamanos (MANET IM) envases de 3,5 L

### DOSIFICADOR CAÑA 3'5L

Dosisificador caña lavamanos 3,5 litros.

### SOPORTE DOSF. INOX

Soporte inoxidable para lavamanos envases de 3,5 litros.

301796 1 ud. 1 ud.  
301060 1 ud. 1 ud.   
301780 1 ud. 1 ud.



### PULVERIZADOR MANUAL CANYON IND

Pulverizador manual industrial de 750 ml.

Pulverizador manual industrial CANYON capacidad 750 ml.

301190 1 ud. 1 ud.



### PULVERIZADOR HC 1,5

Pulverizador con bomba de presurización, capacidad 1,5 litros.

Pulverizador con bomba de presurización con gatillo, capacidad 1,5 litros. Especial para productos hidrocarburos y aceites.

301865 1 ud. 1 ud.



### DOSIFICADOR CAÑA 25 LITROS

Dosisificador caña para lavamanos de 25 litros.

Dosisificador caña para pasta lavamanos para envases de 25 litros.

301075 1 ud. 1 ud.



### PULVERIZADOR MULTI PRO 2

Pulverizador con bomba de presurización, capacidad 2 litros.

Pulverizador con bomba de presurización con gatillo, capacidad 2 litros. Especial para productos ácidos, neutros y alcalinos hasta pH 12 (Capacidad real 1,5 litros).

301870 1 ud. 1 ud.



### GRIFO PLÁSTICO

Grifo de plástico para todo tipo de envases.

Grifo de plástico para todo tipo de envases, preparado con toma de aire.

301105 1 ud. 1 ud.



### PULVERIZADOR MULTI PRO 9

Pulverizador con bomba de presurización, capacidad 9 litros.

Pulverizador con bomba de presurización con gatillo, capacidad 9 litros. Especial para productos ácidos, neutros y alcalinos hasta pH 12 (capacidad real 6 litros).

301875 1 ud. 1 ud.



### TOTAL SUPPORT SPRAY

Soporte magnético.

Soporte magnético universal para evitar que los aerosoles puedan caerse en altura o bien sobre mesas o bancadas de las maquinas.

301885 1 ud. 1 ud.



# 22



## AUTOMOTIVE LINE

La automoción siempre ha sido ese sector donde hay mucho consumo y mucha competencia. **CH QUIMICA** ofrece los productos para la automoción que una vez los utilizas, no quieres otros. ¿Por qué? Nos gusta cuidar tu coche, es un elemento que forma parte de nuestro día a día y nos podemos pasar horas en él. Desarrollamos productos novedosos, con materias primas de última generación, con aromas únicos. Siempre valiendo por los materiales de los vehículos que no les ataquen y que sirvan para dejar brillos. Productos de limpieza acorde con las necesidades de nuestros clientes. **AUTOMOTIVE LINE**, Nos gusta cuidar tu vehículo.

- 24 **DESENGRASANTES Y DETERGENTES**
- 29 **DESOXIDANTES Y DECAPANTES**
- 29 **LAVAMANOS**
- 30 **GRASAS Y ACEITES**
- 31 **DIELÉCTRICOS**
- 32 **TRATAMIENTOS DE SUPERFICIES**
- 32 **ANTICONGELANTES**
- 33 **TRATAMIENTOS AIRE ACONDICIONADO**
- 33 **DESODORIZANTES**
- 34 **ACCESORIOS**

**TOTGRAS F**

Desengrasante súper energético todo uso, diluible.

Es un activo desengrasante a base de disolventes polialcoholes e inhibidores anticorrosivos, especial para la eliminación de grasa y de todo tipo de suciedad persistente. No contiene NaOH (sosa cáustica). Por su gran poder de limpieza elimina las grasas y suciedades más incrustadas sin necesidad de esfuerzos mecánicos ni productos agresivos.

10207010	5 L	4 ud.	32 cajas
10207020	10 L	1 ud.	60 ud.
10207030	20 L	1 ud.	36 ud.
10207040	220 L	1 ud.	2 ud.

**TOTGRAS H**

Desengrasante alcalino energético todo uso.

Activo desengrasante alcalino para la eliminación de grasa y todo tipo de suciedad persistente. Elimina la necesidad de esfuerzos mecánicos. Producto de gran versatilidad, puede aplicarse sobre cualquier superficie que no sea dañada por el agua.

10207510	5 L	4 ud.	32 cajas
10207520	10 L	1 ud.	60 ud.
10207530	20 L	1 ud.	36 ud.

**TOTGRAS**

Desengrasante al uso ligeramente perfumado.

Es un activo desengrasante a base de disolventes polialcoholes e inhibidores anticorrosivos, especial para la eliminación de grasa y de todo tipo de suciedad persistente. No contiene NaOH (sosa cáustica). Por su gran poder de limpieza elimina sin necesidad de esfuerzos mecánicos y productos agresivos las grasas y suciedades más incrustadas. Se utiliza para la limpieza de superficies duras no porosas, como hornos, cocinas, frigoríficos, cocinas, azulejos, mesas de formica, etc. Como limpiador de manchas de ropa de trabajo, cuellos puños de camisas y en general de todos los tejidos con colores sólidos.

10221001	750 ml	12 ud.	36 cajas
10221005	5 L	4 ud.	32 cajas

**ECOGRAS**

Desengrasante neutro superenergético todo uso, diluible.

Es un activo desengrasante a base productos tensoactivos, especial para la eliminación de grasa y de todo tipo de suciedad persistente. No contiene disolventes, No contiene NaOH (sosa cáustica). Por su gran poder de limpieza elimina las grasas y suciedades más incrustadas sin necesidad de esfuerzos mecánicos ni productos agresivos. Producto no cáustico, no ataca al aluminio. Producto biodegradable.

10207201	1 L	12 ud.	32 cajas
10207210	5 L	4 ud.	32 cajas
10207220	10 L	1 ud.	60 ud.
10207230	20 L	1 ud.	36 ud.

**DG10**

Desengrasante neutro biodegradable.

Limpiador de superficies y Tejidos a base de productos tensoactivos. No contiene disolventes, ni NaOH (sosa cáustica). Útil para la eliminación de todo tipo de suciedad persistente. Por su gran poder de limpieza elimina sin necesidad de esfuerzos mecánicos ni productos agresivos las acumulaciones de suciedad (microorganismos, grasa, polvo, etc.). Producto Biodegradable.

10207701	750 ml	12 ud.	36 cajas
10207705	5 L	4 ud.	32 cajas

**TOTGRAS U**

Desengrasante para máquinas de ultrasonidos.

Activo desengrasante especialmente diseñado para la utilización en máquinas de ultrasonido. Para la limpieza de hierro, acero galvanizado y aluminio en equipos de inmersión y de ultrasonidos. Producto con inhibidores de corrosión de aluminio y galvanizados. Sus tensoactivos, cuidadosamente seleccionados, facilitan la penetración del producto dentro de la suciedad, dándole un gran poder detergente y desengrasante.

10208610	5 L	4 ud.	32 cajas
10208620	10 L	1 ud.	60 ud.
10208630	20 L	1 ud.	36 ud.

**DERCAM**

Detergente para carrocerías y toldos de camiones.

Enérgico detergente alcalino, especialmente formulado para su uso en el lavado a presión de moto-res y carrocerías de coches y camiones. En su formulación se incluyen humectantes y emulgentes específicos para una perfecta penetración y conducción de la grasa, hollín, barro, emulsionando la suciedad en el agua de lavado, así mismo, contiene eficaces inhibidores de corrosión que procuran una adecuada protección de los motores y superficies tratadas.

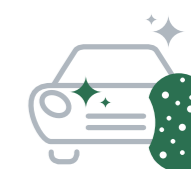
10127010	5 L	4 ud.	32 cajas
10127020	10 L	1 ud.	60 ud.
10127030	20 L	1 ud.	36 ud.
10127040	220 L	1 ud.	2 ud.

**DERCAR**

Detergente concentrado para el lavado a mano de automóviles.

Es un detergente especialmente formulado para su aplicación en el lavado a mano o bien mecánico de automóviles, obteniéndose con el uso del mismo, elevadas prestaciones en su aspecto detergente, así como una superficie limpia y brillante, sin dañar en absoluto la pintura.

10127501	1 L	12 ud.	32 cajas
10127010	5 L	4 ud.	32 cajas
10127520	10 L	1 ud.	60 ud.
10127530	20 L	1 ud.	36 ud.
10127540	220 L	1 ud.	2 ud.





### DERLIM MOS

Detegete eliminador de insectos incrustado en los automóviles.

Producto especialmente formulado para la limpieza y desengrase de carrocerías de trenes y vehículos. Elimina el polvillo adherido. Ahorra trabajo de frotación porque reblandece la suciedad en poco tiempo. Ideal para limpieza y desengrase, limpia los insectos incrustados en los parabrisas y delantera de los vehículos.

10131001	750 ml	12 ud.	36 cajas
10131005	5 L	4 ud.	32 cajas
10131030	20 L	1 ud.	36 ud.



### DERLIM MSF

Detergente para máquinas a presión sin frotar.

Enérgico detergente alcalino, especialmente formulado a base de humectantes y emulgentes específicos para una perfecta penetración y vinculación de la grasa, hollín, barro, emulsionando la suciedad en el agua de lavado. También contiene inhibidores de corrosión que procuran una adecuada protección de motores y superficies tratadas. Muy indicado para la limpieza de caravanas, automóviles, toldos, carpas, etc.

10131510	5 L	4 ud.	32 cajas
10131520	10 L	1 ud.	60 ud.
10131530	20 L	1 ud.	36 ud.



### DERLIM MA

Detergente para limpieza de carrocerías con máquinas a presión.

Enérgico detergente alcalino, especialmente formulado a base de humectantes y emulgentes específicos para una perfecta penetración y vinculación de la grasa, hollín, barro, emulsionando la suciedad en el agua de lavado. También contiene inhibidores de corrosión que procuran una adecuada protección de motores y superficies tratadas.

10130510	5 L	4 ud.	32 cajas
10130520	10 L	1 ud.	60 ud.
10130530	20 L	1 ud.	36 ud.



### DERTAP V

Espuma seca para tapicerías con aroma vainilla.

Detergente especialmente desarrollado para la limpieza de moquetas y otros recubrimientos. Enérgico detergente tipo espuma seca con un elevado poder desengrasante, idóneo para uso profesional. Asegura una limpieza en profundidad de las superficies tratadas, reaviva los colores. La espuma entra en contacto con el tejido y penetra profundamente, disolviendo y extrayendo la suciedad. La espuma al secar lo hace de forma purulenta, lo cual, permite eliminarla junto con la suciedad retenida en la misma mediante aspiración o cepillado manual. Por su carácter extremadamente neutro no perjudica a los tejidos.

10132101	750 ml	12 ud.	36 cajas
10132105	5 L	4 ud.	32 cajas
10132120	10 L	1 ud.	60 ud.
10132130	20 L	1 ud.	36 ud.



### DESGRASOL S

Desengrasante multiusos no diluible.

Limpiador desengrasante de evaporación lenta, pero total, no deja residuos ni película sobre los elementos tratados. Alto poder de limpieza. No es explosivo, resulta de escasa inflamabilidad, siendo combustible en caliente y en presencia de llama. Es inofensivo para los componentes metálicos. Puede atacar ligeramente algún tipo de plásticos, especialmente el polietileno. Alta rigidez dieléctrica.

10222510	5 L	4 ud.	32 cajas
10222520	10 L	1 ud.	60 ud.
10222530	20 L	1 ud.	36 ud.
10222540	200 L	1 ud.	2 ud.



### CRISLIM H

Limpiador abrillantador de cristales.

Revestimiento protector invisible, cubre las superficies de una micro capa protectora, limpia y conserva cristales y materiales vitrificados. Reduce sensiblemente los gastos de limpieza y mantenimiento. Resulta de fácil aplicación, inofensivo, no genera vapores tóxicos ni ataca las superficies tratadas. De prolongado efecto, repele el polvo y la suciedad. Eficaz antiestático para superficies cargadas eléctricamente.

10118101	750 ml	12 ud.	36 cajas
10118105	5 L	4 ud.	32 cajas



### CRISLIM PB

Limpiaparabrisas para automóviles.

Detergente neutro, especialmente concebido para la limpieza a fondo de cristales, espejos, lunas de los vehículos automóviles. Resulta de fácil manejo, consiguiéndose, con una perfecta aplicación, unos cristales limpios y brillantes. Totalmente neutro, no afecta a la piel ni a las superficies delicadas. Mantiene su efecto prolongando la limpieza de las superficies tratadas, consiguiendo además un efecto anticorrosivo en las zonas más sensibles.

10119505	5 L	4 ud.	32 cajas
----------	-----	-------	----------



### FOAM SPRAY

Desengrasante en aerosol, espuma base alcalina.

Desengrasante en espuma base alcalina. Gracias a su poder desengrasante trabaja sin frotar y al tener el cuerpo en espuma penetra en todas las zonas a tratar sea de la dimensión que sea. Elimina la suciedad al 100% tanto de grasas, aceite, alquitrán, adhesivos, entre otros. Renueva y abrillanta los materiales tratados.

10262050	400 ml	12 ud.	90 cajas
----------	--------	--------	----------





### DG UNIVERSAL SPRAY

Desengrasante universal con ligero aroma a cítricos.

Limpiador universal base solvente, con alto poder de limpieza, elimina eficazmente restos de cintas adhesivas, etiquetas, grasas, aceite, ceras, alquitrán, goma, silicona, humedad, entre otros similares, olor a cítricos para mejorar la experiencia en la aplicación. Tiene muy buena aceptación con todos los materiales, como aluminio, latón, acero inoxidable, superficies metálicas pulidas, PVC.

10143801 400 ml 12 ud. 90 cajas



### TOTBRILL SPRAY

Limpiador abrillantador de vinilos en aerosol.

Al depositarse deja una fina y transparente película que repele el polvo y la suciedad, dejando las superficies con un magnífico brillo. Impide la formación de huellas y marcas, reduciendo al mínimo el rayado. No amarillenta con el tiempo, ni altera el color de la superficie. No es tóxico ni ataca los materiales. El brillo y la suavidad permanecen, facilitando las operaciones de limpieza y mantenimiento. Contiene siliconas.

10206501 400 ml 12 ud. 90 cajas



### TOTBRILL SS

Limpiador abrillantador de vinilos sin siliconas.

Al depositarse deja una fina y transparente película que repele el polvo y la suciedad, dejando las superficies con un magnífico brillo. Impide la formación de huellas y marcas, reduciendo al mínimo al rayado. No amarillenta con el tiempo, ni altera el color de las superficies. De baja toxicidad, no ataca los materiales. El brillo y suavidad permanecen, facilitando las operaciones de limpieza y mantenimiento. Sin siliconas.

10257505 5 L 4 ud. 32 cajas

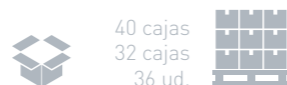


### FRENET

Limpiador de frenos para automoción.

FRENET es un producto formulado para limpiar y desengrasar eficaz y rápidamente la suciedad que se acumula en el tambor, discos y componentes de embragues. Elimina todo tipo de suciedades, como el aceite, líquido de frenos, grasa, entre otros. No daña al caucho, como tampoco contiene compuestos clorados / fluorados.

10400001 1 L 12 ud. 40 cajas  
10400010 5 L 4 ud. 32 cajas  
10400030 20 L 1 ud. 36 ud.



## DESOXIDANTES Y DECAPANTES

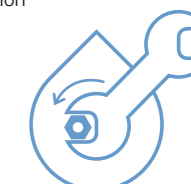
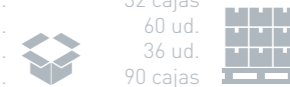


### FLODUR

Aflojatodo, lubricante, desoxidante, protector.

Activo y enérgico agente afloja todo, imprescindible en todas aquellas actividades en que existan mecanismos afectados por el óxido y la corrosión. Su funcionamiento está basado en las siguientes características: DESOXIDANTE / DESBLOQUEANTE / LUBRICANTE. Estas características combinadas permiten desbloquear y trabajar con elementos situados en lugares difíciles, protegiéndolos de una posible oxidación posterior, con lo que ahorra esfuerzo y tiempo en su trabajo.

10149510 5 L 4 ud. 32 cajas  
10149520 10 L 1 ud. 60 ud.  
10149530 20 L 1 ud. 36 ud.  
10150001 400 ml 12 ud. 90 cajas



## LAVAMANOS



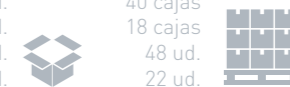
PRODUCTO COSMÉTICO

### CREMAN

Pasta jabón lavamanos desengrasante con partículas de arrastre.

Producto de la máxima eficacia. Con partículas de arrastre, incorporados en la formulación, potencian la elevada capacidad desengrasante del producto, obteniéndose muy altos rendimientos de limpieza con una baja agresividad para la piel.

10171201 1 L 12 ud. 40 cajas  
10171210 5 L 4 ud. 18 cajas  
10171220 10 L 1 ud. 48 ud.  
10171230 25 L 1 ud. 22 ud.



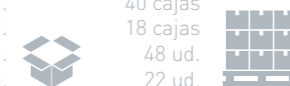
PRODUCTO COSMÉTICO

### CREMAN BIO

Pasta jabón lavamanos desengrasante con partículas de arrastre. PLASTIC FREE.

Es un producto de máxima eficacia. Con partículas de arrastre biodegradables incorporadas a la formulación, potencian a la elevada capacidad desengrasante del producto, obteniéndose un alto rendimiento de limpieza con una baja agresividad para la piel.

10171601 1 L 12 ud. 40 cajas  
10171610 5 L 4 ud. 18 cajas  
10171620 10 L 1 ud. 48 ud.  
10171630 25 L 1 ud. 22 ud.



PRODUCTO COSMÉTICO

### CREMAN L

Crema jabón lavamanos desengrasante con partículas de arrastre.

Producto de máxima eficacia. Con partículas de arrastre, incorporados en la formulación, potencian la elevada capacidad desengrasante del producto, obteniéndose un alto rendimiento de limpieza con una baja agresividad para la piel.

10171105 3,5 L 6 ud. 20 cajas  
10171130 25 L 1 ud. 22 ud.





ACCESORIO DISPONIBLE

**CREMAN L BIO**

Crema jabón lavamanos desengrasante con partículas de arrastre. PLASTIC FREE.

Producto de máxima eficacia. Con partículas de arrastre biodegradables incorporados en la formulación, potencian la elevada capacidad desengrasante del producto, obteniéndose un alto rendimiento de limpieza con una baja agresividad para la piel. No contiene plásticos en su formulación.



PRODUCTO COSMÉTICO

10171705	3,5 L	6 ud.		20 cajas	
10171730	25 L	1 ud.		22 ud.	



ACCESORIO DISPONIBLE

**MANET GEL**

Gel lavamanos superconcentrado industrial diluible.

Producto de muy alta concentración, formulado a base de una esmerada selección de enérgicos tensioactivos y potentes agentes dermoprotectores, no contiene disolventes ni abrasivos. Mantiene la viscosidad inicial en un amplio rango de diluciones, pudiendo dosificarse en todos los casos mediante cualquier modelo de dispensador de los empleados habitualmente en el mercado.



PRODUCTO COSMÉTICO

10172510	5 L	4 ud.		32 cajas	
10172520	10 L	1 ud.		60 ud.	
10172530	20 L	1 ud.		36 ud.	

**GRASAS Y ACEITES****GR CA SPRAY**

Grasa semifluida con PTFE para cadenas y cables, en aerosol.

Es una grasa semifluida de viscosidad media, ideal para la lubricación de toda clase de cadenas y cables debido a su gran poder de penetración, resistencia a bajas y altas temperaturas y a la corrosión. Anticorrosivo. Evita el desgaste por abrasión. Por su penetración mantiene la flexibilidad, muy importante para la duración y seguridad de cadenas y cables. Repelente al agua y humedades.



10160501	400 ml	12 ud.		90 cajas	
----------	--------	--------	--	----------	--

**GR CA-B SPRAY**

Grasa blanca semifluida con PTFE para cadenas y cables, en aerosol.

Es una grasa semifluida de viscosidad media, ideal para la lubricación de toda clase de cadenas y cables. Debido a su gran poder de penetrante, lubrica interiormente, reduciendo el desgaste y alargando la vida de los mismos. Resiste a bajas y altas temperaturas. Elimina la corrosión y la herrumbre. Evita el desgaste por abrasión. Por su penetración mantiene la estabilidad, muy importante para la duración y seguridad de cadenas y cables. Repele el agua y humedad.

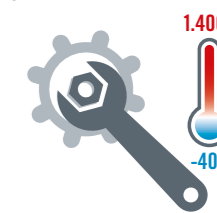


10160601	400 ml	12 ud.		90 cajas	
----------	--------	--------	--	----------	--

**GR CE SPRAY**

Grasa antigripante cerámico. -40°C hasta 1400°C.

Grasa antigripante cerámica de nueva generación, proporciona una lubricación muy duradera y resistente a temperaturas extremas (desde -40°C hasta 1400°C). Formulación basada en sólidos de cerámica de alta tecnología y aditivos en suspensión en un aceite minero-sintético estable de primer grado. Gracias a su composición, el producto no se licua bajo condiciones extremas de presión y temperatura. Gran resistencia al agua y ácidos, beneficios obtenidos por la buena adherencia del producto. No contiene metales, evitando así el riesgo de oxidación, ni productos dañinos para la salud.



10160701	400 ml	12 ud.		90 cajas	
----------	--------	--------	--	----------	--

**GR GE T**

Grasa lítica para engrase general en tubo.

Es una grasa especial lítica para engrase general de cualquier punto en toda clase de vehículos, maquinaria agrícola y maquinaria en general, con unas excelentes propiedades de extrema presión y capaz de soportar una amplia gama de velocidades en puntos especiales. Excelente comportamiento al trabajo mecánico. Elevada resistencia al envejecimiento. Cumplen los ensayos EMKOR R2F y V2F. Es insoluble en agua y posee un bajo con-tenido en cenizas. Proporciona un funcionamiento de seguridad, reduciendo el desgaste y prolongando los intervalos de engrase.

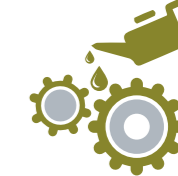


10161502	400 gr	24 ud.			
----------	--------	--------	--	--	--

**OIL TF SPRAY**

Aceite lubricante teflonado en aerosol.

Lubricante de un alto poder de penetración, está especialmente formulado para todo tipo de trabajos que exijan un alto grado de lubricación de larga duración. En su formulación incorpora una suspensión coloidal de PTFE micronizado, que aumenta la resistencia frente a la temperatura, repele el agua y eliminación del óxido y la herrumbre.

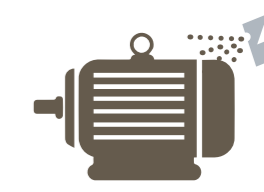


10238001	400 ml	12 ud.		90 cajas	
----------	--------	--------	--	----------	--

**DIELECTRICOS****DIELEC S**

Limpiador dieléctrico de evaporación lenta pero total.

Limpiador dieléctrico de evaporación lenta, pero total. No deja residuos ni película sobre los elementos tratados. Alto poder de limpieza. No es explosivo, resulta de escasa inflamabilidad, siendo combustible en caliente y en presencia de llama. Es inofensivo para los componentes metálicos. Puede atacar ligeramente algún tipo de plásticos, especialmente el polietileno. Alta rigidez dieléctrica.



10143510	5 L	4 ud.		32 cajas	
10143520	10 L	1 ud.		60 ud.	
10143530	20 L	1 ud.		36 ud.	
10143540	200 L	1 ud.		2 ud.	
10144001	400 ml	12 ud.		90 cajas	

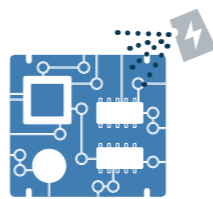




**ELECTRON CI SPRAY**

Limpiador equipos electrónicos. Gas inerte y seco.

Potente limpiador para equipos eléctricos y electrónicos, inerte y seco. Propulsor líquido que proporciona un poderoso chorro de aire para la fácil eliminación de polvo y contaminación suelta de equipos de precisión como placas de circuitos impresos o para limpieza general en áreas donde no quiera usarse un limpiador líquido. No daña a la capa de ozono, ya que no contiene CRC's o HCFC's.



10147001 400 ml 12 ud. 90 cajas

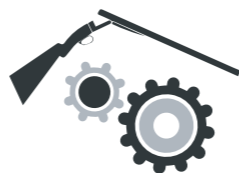
TRATAMIENTOS DE SUPERFICIES



**PAVONADO SPRAY**

Pavonado en frío de secado rápido en aerosol.

Pavonado para la protección de materiales metálicos sometidos incluso a altas temperaturas. Contiene cargas minerales y pigmentos resistentes al calor y al roce que le confieren una resistencia de hasta 600 °C.



10239001 400 ml 12 ud. 90 cajas



**REGUM**

Regenerador de superficies de gomas y caucho.

Producto formulado a base de resinas sintéticas y ceras en base acuosa. Excelente capacidad para la formación de película sobre superficies de elastómeros vulcanizados. Viscosidad ajustada para su uso tanto con pincel como por pulverización.



10194501 750 ml 12 ud. 36 cajas   
10194505 5 L 4 ud. 32 cajas

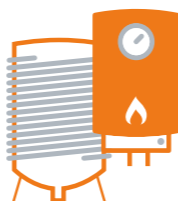
ANTICONGELANTES



**AF GLYCOL HRE -20**

Anticongelante al uso para circuito calefacción y circuitos cerrados de agua. Base Ethylene Glycol.

Aditivo anticongelante base solvente y etilenglicol al uso especialmente indicado para proteger cualquier tipo de circuito cerrado de agua llegando su protección hasta -20 °C. Formulado a base glicol e inhibidores de corrosión para poder proteger el sistema. Es caloportador y biodegradable.



10290505 5 L 4 ud. 32 cajas   
10290520 20 L 1 ud. 36 ud.

TRATAMIENTO AIRE ACONDICIONADO

PRODUCTO DESTACADO

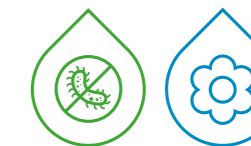
**AIRNET + AIRPUR**  
SPRAY AUTO



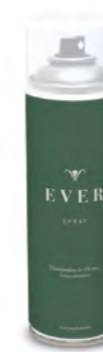
Tratamiento bactericida-fungicida para sistemas de HVAC en automoción.

AIRNET & AIRPUR SPRAY AUTO es un Kit de fácil aplicación que en solo 2 pasos limpia y elimina los malos olores del aire acondicionado del vehículo. Elimina por contacto las acumulaciones de suciedad producidas por el paso del aire, bacterias, hongos, nicotina, polvo, etc. y mantiene el circuito y el habitáculo libre de olores desagradables.

10261301 2x100ml 12 ud. 84 cajas



DESODORIZANTES



**EVER SPRAY**

Desodorizante de larga duración.

Desodorizante producto especialmente formulado para evitar todo tipo de malos olores en lugares donde el ambiente bien perfumado es importante. Producto fundamental para tiendas de ropa, salas de reuniones, recepciones de empresas, oficinas, automóviles y lavabos. Tiene efecto antibacilo. El producto está formulado con esencias de alta calidad.

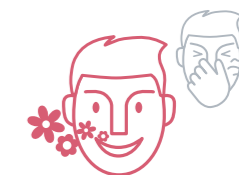


10157301 250 ml 12 ud. 120 cajas

**PERFRES**

Desodorizante permanente de larga duración.

Ambientador higienizante especial para baños y servicios. Elimina los malos olores, proporcionando un ambiente fresco, agradable y perfumado, que se mantiene durante días.



10182001 750 ml 12 ud. 36 cajas   
10182010 5 L 4 ud. 32 cajas   
10182020 10 L 1 ud. 60 ud.   
10182030 20 L 1 ud. 36 ud.   
10182201 400 ml 12 ud. 90 cajas



### PULVERIZADOR MANUAL CANYON IND

Pulverizador manual industrial de 750 ml.

Pulverizador manual industrial CANYON capacidad 750 ml.

301190 1 ud. 1 ud. 



### PULVERIZADOR HC 1,5

Pulverizador con bomba de presurización, capacidad 1,5 litros.

Pulverizador con bomba de presurización con gatillo, capacidad 1,5 litros. Especial para productos hidrocarburos y aceites.

301865 1 ud. 1 ud. 



### PULVERIZADOR MULTI PRO 2

Pulverizador con bomba de presurización, capacidad 2 litros.

Pulverizador con bomba de presurización con gatillo, capacidad 2 litros. Especial para productos ácidos, neutros y alcalinos hasta pH 12 (Capacidad real 1,5 litros).

301870 1 ud. 1 ud. 



### PULVERIZADOR MULTI PRO 9

Pulverizador con bomba de presurización, capacidad 9 litros.

Pulverizador con bomba de presurización con gatillo, capacidad 9 litros. Especial para productos ácidos, neutros y alcalinos hasta pH 12 (capacidad real 6 litros).

301875 1 ud. 1 ud. 



### DOSIFICADOR 1,5 LITROS

Dosificador para jabón lavamanos capacidad 1,5 litros.

Dosificador para jabón lavamanos tipo gel capacidad 1,5 litros.

301045 1 ud. 1 ud. 



### DOSIFICADOR CAÑA 25 LITROS

Dosificador caña para lavamanos de 25 litros.

Dosificador caña para pasta lavamanos para envases de 25 litros.

301075 1 ud. 1 ud. 



### DOSIFICADOR CAÑA 3'5L

Dosificador caña lavamanos 3,5 litros.

Dosificador caña lavamanos para envases de 3,5 litros.

301060 1 ud. 1 ud. 



### SOPORTE DOSF. INOX

Soporte inoxidable.

Soporte inoxidable para lavamanos envases de 3,5 litros.

301780 1 ud. 1 ud. 



### GRIFO PLÁSTICO

Grifo de plástico para todo tipo de envases.

Grifo de plástico para todo tipo de envases, preparado con toma de aire.

301105 1 ud. 1 ud. 



### TOTAL SUPPORT SPRAY

Soporte magnético.

Soporte magnético universal para evitar que los aerosoles puedan caerse en altura o bien sobre mesas o bancadas de las maquinas.

301885 1 ud. 1 ud. 



# 36



## RETAIL LINE

No aspiramos a ser la marca número uno, no aspiramos a vender millones, no aspiramos a estar en todos los lineales, **CH QUIMICA** quiere ser tu empresa química de referencia donde tu cliente venga a comprar no por ser el más conocido, sino por ser el mejor producto del mercado, el que más seguridad da a la hora de vender, el que da problema cero. **RETAIL LINE**, calidad, imagen y servicio a la orden de las mejores marcas del mercado. Además, podemos personalizar todas las referencias, creando así la exclusividad de una línea **PRIVATE LABEL**.  
¡Tenemos tu **RETAIL LINE** más PRO!

- 38 **DESENGRASANTES Y DETERGENTES**
- 41 **DESODORIZANTES Y DECAPANTES**
- 42 **LAVAMANOS**
- 44 **GRASAS Y ACEITES**
- 46 **TRATAMIENTOS AIRE ACONDICIONADO**
- 46 **DESODORIZANTES**
- 47 **DESINCRUSTANTES**
- 47 **DESATASCADORES**
- 48 **DETECTOR DE FUGAS**
- 48 **DESMOLDEANTES**
- 49 **DIELÉCTRICOS**
- 49 **TRATAMIENTOS DE SUPERFICIES**
- 51 **ACCESORIOS**



### TOTGRAS F

Desengrasante súper energético todo uso, diluible.

Es un activo desengrasante a base de disolventes polialcoholes e inhibidores anticorrosivos, especial para la eliminación de grasa y de todo tipo de suciedad persistente. No contiene NaOH (sosa cáustica). Por su gran poder de limpieza elimina las grasas y suciedades más incrustadas sin necesidad de esfuerzos mecánicos ni productos agresivos.

10207010	5 L	4 ud.	32 cajas
10207020	10 L	1 ud.	60 ud.
10207030	20 L	1 ud.	36 ud.
10207040	220 L	1 ud.	2 ud.



### ECOGRAS

Desengrasante neutro superenergético todo uso, diluible.

Es un activo desengrasante a base productos tensoactivos, especial para la eliminación de grasa y de todo tipo de suciedad persistente. No contiene disolventes, No contiene NaOH (sosa cáustica). Por su gran poder de limpieza elimina las grasas y suciedades más incrustadas sin necesidad de esfuerzos mecánicos ni productos agresivos. Producto no cáustico, no ataca al aluminio. Producto biodegradable.

10207201	1 L	12 ud.	32 cajas
10207210	5 L	4 ud.	32 cajas
10207220	10 L	1 ud.	60 ud.
10207230	20 L	1 ud.	36 ud.



### TOTGRAS

Desengrasante al uso ligeramente perfumado.

Es un activo desengrasante a base de disolventes polialcoholes e inhibidores anticorrosivos, especial para la eliminación de grasa y de todo tipo de suciedad persistente. No contiene NaOH (sosa cáustica). Por su gran poder de limpieza elimina sin necesidad de esfuerzos mecánicos y productos agresivos las grasas y suciedades más incrustadas. Se utiliza para la limpieza de superficies duras no porosas, como hornos, cocinas, frigoríficos, cocinas, azulejos, mesas de formica, etc. Como limpiador de manchas de ropa de trabajo, cuellos puños de camisas y en general de todos los tejidos con colores sólidos.

10221001	750 ml	12 ud.	36 cajas
10221005	5 L	4 ud.	32 cajas



### DG10

Desengrasante neutro biodegradable.

Limpiador de superficies y Tejidos a base de productos tensoactivos. No contiene disolventes, ni NaOH (sosa cáustica). Útil para la eliminación de todo tipo de suciedad persistente. Por su gran poder de limpieza elimina sin necesidad de esfuerzos mecánicos ni productos agresivos las acumulaciones de suciedad (microorganismos, grasa, polvo, etc.). Producto Biodegradable.

10207701	750 ml	12 ud.	36 cajas
10207705	5 L	4 ud.	32 cajas



### SOLARTECH CLEAN

Limpiador y abrillantador para sistemas solares y paneles fotovoltaicos.

Producto especialmente diseñado para la limpieza de sistemas solares y paneles fotovoltaicos. Limpia y abrillanta en una sola operación

10266001	750 ml	12 ud.	36 cajas
10266005	5 L	4 ud.	32 cajas



### CRISLIM H

Limpiador abrillantador de cristales.

Revestimiento protector invisible, cubre las superficies de una micro capa protectora, limpia y conserva cristales y materiales vitrificados. Reduce sensiblemente los gastos de limpieza y mantenimiento. Resulta de fácil aplicación, inofensivo, no genera vapores tóxicos ni ataca las superficies tratadas. De prolongado efecto, repele el polvo y la suciedad. Eficaz antiestático para superficies cargadas eléctricamente.

10118101	750 ml	12 ud.	36 cajas
10118105	5 L	4 ud.	32 cajas



### FIRE GLASS CLEANER

Limpiador cristales de chimeneas, estufas y barbacoas.

Limpiador desengrasante de cristales de chimeneas, estufas y barbacoas, elimina el hollín, la grasa, el polvo y la ceniza de forma neutra para el medio ambiente.

10317501	750 ml	12 ud.	36 cajas
----------	--------	--------	----------



### FOAM SPRAY

Desengrasante en aerosol, espuma base alcalina.

Desengrasante en espuma base alcalina. Gracias a su poder desengrasante trabaja sin frotar y al tener el cuerpo en espuma penetra en todas las zonas a tratar sea de la dimensión que sea. Elimina la suciedad al 100% tanto de grasas, aceite, alquitrán, adhesivos, entre otros. Renueva y abrillanta los materiales tratados.

10262050	400 ml	12 ud.	90 cajas
----------	--------	--------	----------





### MULTINET H

Limpiador multiusos protector para superficies.

Revestimiento protector invisible al uso, cubre las superficies de una micro capa protectora, limpia y conserva muebles, espejos, superficies plásticas, baldosas, cromados, metales, formica, vinilo y superficies similares. Reduce sensiblemente los gastos de limpieza y mantenimiento. Resulta de fácil aplicación, inofensivo, no genera vapores tóxicos ni ataca las superficies tratadas. De prolongado efecto, repele el polvo y la suciedad. Eficaz antiestático para superficies cargadas eléctricamente.

10251101 750 ml 12 ud. 36 cajas  
10251105 5 L 4 ud. 32 cajas



### NETINOX

Limpiador abrillantador acero inoxidable.

Producto limpiador y abrillantador de acero inoxidable y aluminios anodizados. Con secado rápido. Indicado para la limpieza de pasamanos, barras, neveras, ascensores, maquinaria, etc. Deja las superficies brillantes y sin huellas.

10269501 750 ml 12 ud. 36 cajas



### DG UNIVERSAL SPRAY

Desengrasante universal con ligero aroma a cítricos.

Limpiador universal base solvente, con alto poder de limpieza, elimina eficazmente restos de cintas adhesivas, etiquetas, grasas, aceite, ceras, alquitrán, goma, silicona, humedad, entre otros similares, olor a cítricos para mejorar la experiencia en la aplicación. Tiene muy buena aceptación con todos los materiales, como aluminio, latón, acero inoxidable, superficies metálicas pulidas, PVC.

10143801 400 ml 12 ud. 90 cajas



### MOHO CLEANER

Tratamiento eliminador manchas moho.

Tratamiento eliminador y protector de manchas de moho, muy eficaz para tratar los problemas de las manchas de moho, en todo tipo de superficies en cocinas, baños, despensas, boardillas, balcones, terrazas, etc. Elimina también las manchas, musgo y algas.

10287501 750 ml 12 ud. 36 cajas



### AC 40

Limpiador químico de enlucidos de cemento, obra vista y herramientas.

Enérgico limpiador químico de alta concentración para la eliminación de restos calcáreos y manchas de óxidos. Fácil aplicación y rapidez en las limpiezas.

10100501 1 L 12 ud. 32 cajas  
10100510 5 L 4 ud. 32 cajas  
10100520 10 L 1 ud. 60 ud.  
10100530 20 L 1 ud. 36 ud.



#### DESOXIDANTES Y DECAPANTES



### FLODUR

Aflojatodo, lubricante, desoxidante, protector.

Activo y enérgico agente afloja todo, imprescindible en todas aquellas actividades en que existan mecanismos afectados por el óxido y la corrosión. Su funcionamiento está basado en las siguientes características: DESOXIDANTE / DESBLOQUEANTE / LUBRICANTE. Estas características combinadas permiten desbloquear y trabajar con elementos situados en lugares difíciles, protegiéndolos de una posible oxidación posterior, con lo que ahorra esfuerzo y tiempo en su trabajo.

10149510 5 L 4 ud. 32 cajas  
10149520 10 L 1 ud. 60 ud.  
10149530 20 L 1 ud. 36 ud.  
10150001 400 ml 12 ud. 90 cajas



### FLODUR NSF SPRAY

Aflojatodo, lubricante, desoxidante, protector en aerosol con registro alimentario H1.

Producto con componentes desbloqueante, desoxidante y lubricante para la industria alimentaria. Imprescindible en todas aquellas actividades en que existan mecanismos afectados por el óxido y la corrosión. Su funcionamiento está basado en las siguientes características: DESBLOQUEANTE / LUBRICANTE / DESOXIDANTE. Sus especiales aditivos antioxidantes previenen la corrosión y oxidación de las partes tratadas. Dichas características combinadas permiten desbloquear y trabajar con elementos situados en sitios difíciles, protegiéndolos de una posible oxidación posterior, con lo que ahorra esfuerzo y tiempo en su trabajo.

10150101 400 ml 12 ud. 90 cajas



Nonfood Compounds  
Program Listed (H1)  
(Registration 155200)



### DESOXID L

Desoxidante desengrasante eliminador de óxido pasivante para metales.

Es un activo agente eliminador de óxido, moho y otras manchas y corrosión, de carácter ácido, aplicable a un gran número de elementos metálicos. Limpia, desengrasa, desoxida y pasiva en una sola operación. Rebajando los costes y simplificando el tratamiento. Deja unos perfectos acabados, pasivando microscópicamente las superficies tratadas.

10139501 1 L 12 ud. 32 cajas  
10139510 6 Kg 4 ud. 32 cajas  
10139520 13 Kg 1 ud. 60 ud.  
10139530 26 Kg 1 ud. 36 ud.





### DESOXID PH7

Desoxidante desengrasante eliminador de óxido PH7 neutro.

Eliminador de óxido del acero al carbono, acero intermedio, hierro fundido y otros metales, con pH neutro, se puede utilizar con temperatura ambiente, no es necesario neutralizar, saca el óxido sin necesidad de esfuerzos mecánicos.

10139601	1 L	12 ud.	32 cajas
10139610	7 Kg	4 ud.	32 cajas
10139620	14 Kg	1 ud.	60 ud.
10139630	28 Kg	1 ud.	36 ud.



### FURPINT V

Decapante viscoso de pinturas y barnices.

Enérgico decapante para la eliminación de pintura, barniz, goma laca, adhesivos, revestimientos protectores, calcomanías, etc. Puede aplicarse tanto en exteriores como en interiores, en este caso con buena ventilación.

10153001	1 L	12 ud.	40 cajas
10153010	6 Kg	4 ud.	32 cajas
10153020	12 Kg	1 ud.	60 ud.
10153030	23 Kg	1 ud.	36 ud.

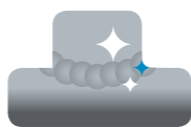


### LIMSOLINOX PG + PINCEL

Limpiador decalaminante en pasta para soldaduras inoxidables.

Enérgico decapante en gel para soldaduras en acero inoxidable. Su principal función es la limpieza y pasivación de las juntas de soldadura, cordones de soldadura, superficies de chapa, entre otros. Adecuado para procesos con soldadura MMA, MIG/MAG y TIG en acero inoxidable.

10239501	500 ml	4 ud.	40 cajas
301855	1 ud.	1 ud.	



## LAVAMANOS



PRODUCTO COSMÉTICO

### CREMAN

Pasta jabón lavamanos desengrasante con partículas de arrastre.

Producto de la máxima eficacia. Con partículas de arrastre, incorporados en la formulación, potencian la elevada capacidad desengrasante del producto, obteniéndose muy altos rendimientos de limpieza con una baja agresividad para la piel.

10171201	1 L	12 ud.	40 cajas
10171210	5 L	4 ud.	18 cajas
10171220	10 L	1 ud.	48 ud.
10171230	25 L	1 ud.	22 ud.



PRODUCTO COSMÉTICO

### CREMAN BIO

Pasta jabón lavamanos desengrasante con partículas de arrastre. PLASTIC FREE.

Es un producto de máxima eficacia. Con partículas de arrastre biodegradables incorporadas a la formulación, potencian a la elevada capacidad desengrasante del producto, obteniéndose un alto rendimiento de limpieza con una baja agresividad para la piel.

10171601	1 L	12 ud.	40 cajas
10171610	5 L	4 ud.	18 cajas
10171620	10 L	1 ud.	48 ud.
10171630	25 L	1 ud.	22 ud.

ACCESORIO DISPONIBLE



PRODUCTO COSMÉTICO

### CREMAN L

Crema jabón lavamanos desengrasante con partículas de arrastre.

Producto de máxima eficacia. Con partículas de arrastre, incorporados en la formulación, potencian la elevada capacidad desengrasante del producto, obteniéndose un alto rendimiento de limpieza con una baja agresividad para la piel.

10171105	3,5 L	6 ud.	20 cajas
10171130	25 L	1 ud.	22 ud.

ACCESORIO DISPONIBLE



PRODUCTO COSMÉTICO

### CREMAN L BIO

Crema jabón lavamanos desengrasante con partículas de arrastre. PLASTIC FREE.

Producto de máxima eficacia. Con partículas de arrastre biodegradables incorporados en la formulación, potencian la elevada capacidad desengrasante del producto, obteniéndose un alto rendimiento de limpieza con una baja agresividad para la piel. No contiene plásticos en su formulación.

10171705	3,5 L	6 ud.	20 cajas
10171730	25 L	1 ud.	22 ud.

ACCESORIO DISPONIBLE



PRODUCTO COSMÉTICO

### MANET GEL

Gel lavamanos superconcentrado industrial diluible.

Producto de muy alta concentración, formulado a base de una esmerada selección de enérgicos tensioactivos y potentes agentes dermoprotectores, no contiene disolventes ni abrasivos. Mantiene la viscosidad inicial en un amplio rango de diluciones, pudiendo dosificarse en todos los casos mediante cualquier modelo de dispensador de los empleados habitualmente en el mercado.

10172510	5 L	4 ud.	32 cajas
10172520	10 L	1 ud.	60 ud.
10172530	20 L	1 ud.	36 ud.

ACCESORIO DISPONIBLE





ACCESORIO DISPONIBLE

### MANET IM BIO

Gel cremoso con partículas de arrastre para el lavado de manos, especial para imprentas. PLASTIC FREE.

Enérgico gel para el lavado de manos en imprentas. Gracias a su especial formulación partiendo de la utilización de glicerina y productos protectores de la piel además de potentes disolventes de tintas que son biodegradables. No contiene plásticos en su formulación.

10234805	3,5 L	6 ud.	20 cajas
10234810	5 L	4 ud.	32 cajas
10234820	10 L	1 ud.	60 ud.
10234830	25 L	1 ud.	22 ud.



PRODUCTO COSMÉTICO



ACCESORIO DISPONIBLE

### H-GEL

Gel hidroalcohólico

H-GEL es un gel hidroalcohólico para manos de uso diario. Garantiza una perfecta higiene en las manos sin necesidad de agua o jabón a cualquier hora del día. Basta una pequeña cantidad de gel en la palma de la mano y frotar ligeramente hasta que se evapore. Deja las manos limpias y suaves. Contiene 70% de alcohol en volumen.

50248002	1 L	12 ud.	40 cajas
50248010	5 L	4 ud.	32 cajas



PRODUCTO COSMÉTICO

## GRASAS Y ACEITES



### GR CA SPRAY

Grasa semifluida con PTFE para cadenas y cables, en aerosol.

Es una grasa semifluida de viscosidad media, ideal para la lubricación de toda clase de cadenas y cables debido a su gran poder de penetración, resistencia a bajas y altas temperaturas y a la corrosión. Anticorrosivo. Evita el desgaste por abrasión. Por su penetración mantiene la flexibilidad, muy importante para la duración y seguridad de cadenas y cables. Repelente al agua y humedades.

10160501	400 ml	12 ud.	90 cajas
----------	--------	--------	----------



### GR CA-B SPRAY

Grasa blanca semifluida con PTFE para cadenas y cables, en aerosol.

Es una grasa semifluida de viscosidad media, ideal para la lubricación de toda clase de cadenas y cables. Debido a su gran poder de penetrante, lubrica interiormente, reduciendo el desgaste y alargando la vida de los mismos. Resiste a bajas y altas temperaturas. Elimina la corrosión y la herrumbre. Evita el desgaste por abrasión. Por su penetración mantiene la estabilidad, muy importante para la duración y seguridad de cadenas y cables. Repele el agua y humedad.

10160601	400 ml	12 ud.	90 cajas
----------	--------	--------	----------

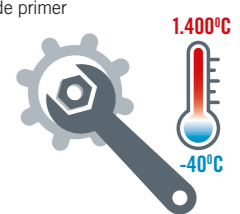


### GR CE SPRAY

Grasa antigripante cerámico. -40°C hasta 1400°C.

Grasa antigripante cerámica de nueva generación, proporciona una lubricación muy duradera y resistente a temperaturas extremas (desde -40°C hasta 1400°C). Formulación basada en sólidos de cerámica de alta tecnología y aditivos en suspensión en un aceite minero-sintético estable de primer grado. Gracias a su composición, el producto no se licua bajo condiciones extremas de presión y temperatura. Gran resistencia al agua y ácidos, beneficios obtenidos por la buena adherencia del producto. No contiene metales, evitando así el riesgo de oxidación, ni productos dañinos para la salud.

10160701	400 ml	12 ud.	90 cajas
----------	--------	--------	----------



### GR AGP SPRAY

Grasa antigripante plata en aerosol.

Producto con base de micropartículas de aluminio puro, encapsuladas en una matriz orgánica, reforzada con inhibidores de corrosión. Especialmente formulado para reducir la acción galvánica entre aluminio y acero. Resiste la acción de productos corrosivos, incluso el agua de mar. No se endurece ni es eliminado por el agua o el vapor. Ámbito de aplicación (-30°C a +1000°C). Por la naturaleza de su carga, resulta buen conductor térmico y eléctrico.

10158501	400 ml	12 ud.	90 cajas
----------	--------	--------	----------

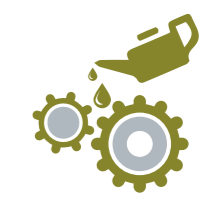


### OIL TF SPRAY

Aceite lubricante teflonado en aerosol.

Lubricante de un alto poder de penetración, está especialmente formulado para todo tipo de trabajos que exijan un alto grado de lubricación de larga duración. En su formulación incorpora una suspensión coloidal de PTFE micronizado, que aumenta la resistencia frente a la temperatura, repele el agua y eliminación del óxido y la herrumbre.

10238001	400 ml	12 ud.	90 cajas
----------	--------	--------	----------

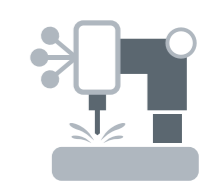


### CUT RT

Aceite para el roscado y taladrado.

Es un aceite de corte sintético de alto poder lubricante. Como refrigerante está especialmente hecho para todo tipo de trabajos que exijan un alto grado de lubricidad. Por su condición de sintético es totalmente inocuo, sin descomposición orgánica y no irritante para todas aquellas personas que lo utilicen. Es transparente para conseguir una total visibilidad en el trabajo realizado. Para el mecanizado de aceros inoxidables y donde se requiera un aceite de viscosidad media y muy aditivado para EP.

10125001	1 L	12 ud.	40 cajas
10125010	5 L	4 ud.	32 cajas
10125020	10 L	1 ud.	60 ud.
10125030	20 L	1 ud.	36 ud.
10125501	400 ml	12 ud.	90 cajas

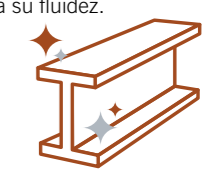


### PROTEX L

Aceite protector antioxidante de metales.

Protector anticorrosivo para elementos metálicos. De máxima eficacia para periodos de exposición medios. Repele el agua y la humedad, lubrica. Baja toxicidad si se utiliza convenientemente, puede emplearse en un amplio rango de temperaturas ambientales, sin que se produzcan agarrotamientos ni roturas. Gran penetrabilidad debida a su fluidez.

10186010	5 L	4 ud.	32 cajas
10186020	10 L	1 ud.	60 ud.
10186030	20 L	1 ud.	36 ud.
10186301	400 ml	12 ud.	90 cajas



RETAIL LINE

RETAIL LINE

## TRATAMIENTOS AIRE ACONDICIONADO

**KIT AIRNET & AIRPUR PRO**

Tratamiento viricida- bactericida-fungicida-eliminador de olores para sistemas de HVAC.

AIRNET + AIRPUR PRO es un Kit de fácil aplicación que en solo 2 pasos desinfecta, limpia y elimina los malos olores del aire acondicionado. Elimina por contacto las acumulaciones de suciedad producidas por el paso del aire, microorganismos, virus, bacterias, hongos, nicotina, polvo, etc. y mantiene el circuito limpio y libre de olores desagradables.

10263101 2x750 ml

6 kit



36 cajas

**AIRNET + AIRPUR SPRAY AUTO**

Tratamiento bactericida-fungicida para sistemas de HVAC en automoción.

AIRNET & AIRPUR SPRAY AUTO es un Kit de fácil aplicación que en solo 2 pasos limpia y elimina los malos olores del aire acondicionado del vehículo. Elimina por contacto las acumulaciones de suciedad producidas por el paso del aire, bacterias, hongos, nicotina, polvo, etc. y mantiene el circuito y el habitáculo libre de olores desagradables.

10261301 2x100ml

12 kit



84 cajas

**KIT AIRNET & AIRPUR SPRAY**

Tratamiento bactericida-fungicida-eliminador de olores para sistemas de HVAC.

AIRNET + AIRPUR SPRAY es un Kit de fácil aplicación que en solo 2 pasos desinfecta, limpia y elimina los malos olores del aire acondicionado. Elimina por contacto las acumulaciones de suciedad producidas por el paso del aire, microorganismos, bacterias, hongos, nicotina, polvo, etc. y mantiene el circuito limpio y libre de olores desagradables.

10263001 2x400 ml

6 kit



78 cajas



## DESODORIZANTES

**EVER SPRAY**

Desodorizante de larga duración.

Desodorizante producto especialmente formulado para evitar todo tipo de malos olores en lugares donde el ambiente bien perfumado es importante. Producto fundamental para tiendas de ropa, salas de reuniones, recepciones de empresas, oficinas, automóviles y lavabos. Tiene efecto antitabaco. El producto está formulado con esencias de alta calidad.

10157301 250 ml

12 ud.



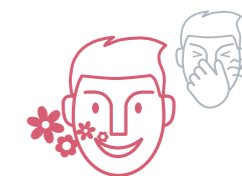
120 cajas

**PERFRES**

Desodorizante permanente de larga duración.

Ambientador higienizante especial para baños y servicios. Elimina los malos olores, proporcionando un ambiente fresco, agradable y perfumado, que se mantiene durante días.

10182001	750 ml	12 ud.	36 cajas
10182010	5 L	4 ud.	32 cajas
10182020	10 L	1 ud.	60 ud.
10182030	20 L	1 ud.	36 ud.
10182201	400 ml	12 ud.	90 cajas



## DESINCRUSTANTES

**AQ DESTANK WC**

Desincrustante limpiador de cisternas de WC.

Producto base ácida concentrado desincrustante limpiador, apto para la eliminación de residuos inorgánicos, de cal y óxido que encontramos en las cisternas del WC (no apto para metales blandos como el aluminio) es ideal para eliminar sin frotar la cal y óxido que se incrusta con el tiempo y el paso del agua, en el interior de la taza del WC, funciona muy bien para descalcificar la cal y el óxido que se forma dentro del tanque y en el mecanismo. Es un producto altamente inhibido para proteger las instalaciones.

10288001

1 L

12 ud.



32 cajas



## DESATASCADORES

**PRODUCTO DESTACADO****AQ FORTE**

Desatascador de cañerías.

Producto líquido desatascador superconcentrado con base de sosa, que trabaja químicamente sobre las materias orgánicas, disolviéndolas totalmente, sin perjudicar ninguna clase de material de fontanería. Menos peligroso que los desatascadores con base ácido sulfúrico y más eficaz que los desatascadores en base gel. Puede atacar a los embellecedores de los desagües. Producto biodegradable.

10285501

1 L

12 ud.



32 cajas







### AQ FORTE PLUS

Desatascador de cañerías con ácido sulfúrico.

Producto líquido desatascador muy concentrado, con base ácido sulfúrico, que trabaja químicamente sobre las materias orgánicas, disolviéndolas totalmente, sin perjudicar ninguna clase de material de fontanería (excepto metales reactivos, aluminio, antimonio, etc.). Contiene 98% de ácido sulfúrico. Producto biodegradable.



10286001

1 L

12 ud.



32 cajas



#### DETECTOR DE FUGAS



### AIR GASLEAK

Detector de fugas en espuma para instalaciones de aire y gas.

Detector de fugas de gas y aire comprimido de fácil aplicación, que permite ver rápidamente la estanqueidad de las instalaciones y del control de posibles escapes en las soldaduras de tuberías, conexiones de tuberías, válvulas, racores, reguladores de presión, tubos flexibles. No es inflamable, siendo apto para trabajar en las conducciones de gas. Es un producto viscoso posibilitando una distribución homogénea del producto en las superficies. Contiene en su formulación un producto específico que nos facilita una mejor visualización. Las burbujas nos indicarán la localización de la fuga rápidamente.



10332601

750 ml

12 ud.



36 cajas



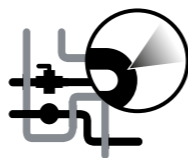
10332501

400 ml

12 ud.



90 cajas



#### DESMOLDEANTES



### DESMOL CS SPRAY

Desmoldeante antiadherente con silicona en aerosol.

Activo antiadherente, desmoldeante a base de siliconas de alta actividad. Su correcta aplicación proporciona una película fina y uniforme, que evita las adherencias asegurando unas perfectas condiciones de trabajo.



10137501

400 ml

12 ud.



90 cajas



### DESMOL SS SPRAY

Desmoldeante antiadherente sin silicona en aerosol.

Activo antiadherente desmoldeante sin siliconas de alta actividad, su correcta aplicación proporciona una película fina y uniforme, que evita las adherencias asegurando unas perfectas condiciones de trabajo.



10139001

400 ml

12 ud.



90 cajas



#### DIELÉCTRICOS



### ELECTRON CI SPRAY

Limpiador equipos electrónicos. Gas inerte y seco.

Potente limpiador para equipos eléctricos y electrónicos, inerte y seco. Propulsor líquido que proporciona un poderoso chorro de aire para la fácil eliminación de polvo y contaminación suelta de equipos de precisión como placas de circuitos impresos o para limpieza general en áreas donde no quiera usarse un limpiador líquido. No daña a la capa de ozono, ya que no contiene CRC's o HCFC's.



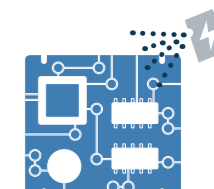
10147001

400 ml

12 ud.



90 cajas



### DIELEC S

Limpiador dieléctrico de evaporación lenta pero total.

Limpiador dieléctrico de evaporación lenta, pero total. No deja residuos ni película sobre los elementos tratados. Alto poder de limpieza. No es explosivo, resulta de escasa inflamabilidad, siendo combustible en caliente y en presencia de llama. Es inofensivo para los componentes metálicos. Puede atacar ligeramente algún tipo de plásticos, especialmente el polietileno. Alta rigidez dieléctrica.



10143510

5 L

4 ud.

32 cajas

10143520

10 L

1 ud.

60 ud.

10143530

20 L

1 ud.

36 ud.

10143540

200 L

1 ud.

2 ud.

10144001

400 ml

12 ud.



90 cajas



#### TRATAMIENTOS DE SUPERFICIES



### GALVA ZINC BRILL

Galvanizado brillante en frío, secado rápido, granel y aerosol.

Compuesto formulado a base de zinc y resinas adherentes que evita y detiene la oxidación sobre todo tipo de acero y hierro. El film final contiene un 98 % de pureza de zinc que asegura la protección de la superficie. Aporta al sustrato una película elástica y duradera, impidiendo el paso de las radiaciones y el calor. Tiene rápido secado y no contiene disolventes clorados ni otros de elevada toxicidad. Gran resistencia contra medios agresivos, ácidos diluidos y sosas de baja concentración. Protege las superficies metálicas contra la corrosión. Termo resistente + 200°C. Sobre lavable después de 30 minutos.



10153501

1 Kg

12 ud.

40 cajas

10153505

5 L

4 ud.



32 cajas

10154001

400 ml

12 ud.



90 cajas



### GALVA ZINC SPRAY

Galvanizado brillante en frío, en aerosol.

Compuesto formulado a base de zinc y resinas adherentes que evita y detiene la oxidación sobre todo tipo de acero y hierro. El film final contiene un 98 % de pureza de zinc que asegura la protección de la superficie. Protege las superficies metálicas contra la corrosión. Puede aplicarse sin sellado posterior. Termo resistente + 200°C. Sobre lavable después de 30 minutos.



10154101

400 ml

12 ud.



90 cajas





### CROMO INOX SPRAY

Compuesto de cromo en frío, secado rápido en aerosol.

Protector para superficies de cromo e inoxidables. Contiene resinas específicas de secado rápido. Especial para metales, vidrio, madera, cerámica, así como en la mayoría de materiales plásticos. Puede utilizarse en toda la industria en general, siendo su uso más frecuente en plantas embotelladoras, plantas metalúrgicas, automoción, sector naval, cerrajerías, instalaciones químicas, etc. La aplicación debe hacerse en la superficie limpia de grasa, óxido, pinturas, cascarillas etc.

10120001 400 ml 12 ud. 90 cajas

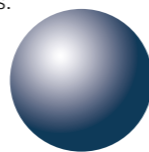


### ACERI NOX SPRAY

Recubrimiento de acero inoxidable líquido en aerosol.

Se adhiere electro químicamente a toda clase de metales, también en algunos plásticos. Tiene gran resistencia a ácidos e hidróxidos diluidos. Protege las superficies metálicas contra la corrosión. Detiene la oxidación en sus inicios. Puede aplicarse sin sellado posterior. Es un recubrimiento elástico, resistente a los impactos y ralladuras. Termorresistente (+275°C). Se puede lacar encima después de 30 minutos.

10103501 400 ml 12 ud. 90 cajas



### AIR PROTECT

Tratamiento protector contra la oxidación de aletas en intercambiadores (Protector antioxidante).

Revestimiento flexible sintético para aletas en intercambiadores, protege los aparatos contra la oxidación en ambientes atmosféricos agresivos como ambiente marino, polvo, lluvia ácida, etc. La calidad protectora de AIR PROTECT le permite mantener la eficacia del sistema y a la vez prolongar la vida útil del mismo, AIR PROTECT cubre con una película súper fina la superficie de los intercambiadores lo que permite un óptimo intercambio térmico.

10265105 5 L 4 ud. 36 cajas   
10265001 400 ml 12 ud. 90 cajas

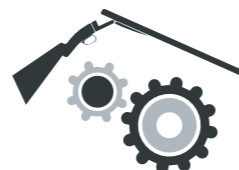


### PAVONADO SPRAY

Pavonado en frío de secado rápido en aerosol.

Pavonado para la protección de materiales metálicos sometidos incluso a altas temperaturas. Contiene cargas minerales y pigmentos resistentes al calor y al roce que le confieren una resistencia de hasta 600 °C.

10239001 400 ml 12 ud. 90 cajas

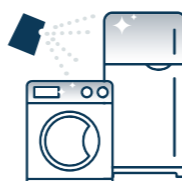


### ELECTROPAINT SPRAY

Pintura para electrodomésticos color blanco.

Pintura para reparar y pintar electrodomésticos. De manera rápida y sencilla podrás pintar, con un acabado perfecto con el spray el lavavajillas, hornos, lavadoras, neveras etc. color blanco brillante.

10154601 400 ml 12 ud. 90 cajas



### AIR FIRE

Disipador térmico para soldaduras. Protector térmico

Producto especialmente formulado para la protección de superficies próximas a las zonas de soldaduras. Disipa el calor, evitando las quemaduras, deformaciones y otros efectos indeseados de un punto de calor elevado. Absorbe el calor evaporándolo. Protege los materiales sensibles tales como madera, azulejos, aluminio, vidrio, materiales sintéticos, gomas, juntas de asiento, etc. Su especial estructura molecular hace que el producto pueda ser pulverizable y gel a la vez. Se adhiere bien a las superficies verticales.

10316001 750 ml 12 ud. 36 cajas



#### ACCESORIOS



### DOSIFICADOR CAÑA 25 LITROS

Dosificador caña para lavamanos de 25 litros.

Dosificador caña para pasta lavamanos para envases de 25 litros.

301075 1 ud. 1 ud.



### SOPORTE DOSF. INOX

Soporte inoxidable.

Soporte inoxidable para lavamanos envases de 3,5 litros.

301780 1 ud. 1 ud.



### TOTAL SUPPORT SPRAY

Soporte magnético.

Soporte magnético universal para evitar que los aerosoles puedan caerse en altura o bien sobre mesas o bancadas de las maquinas.

301885 1 ud. 1 ud.



### GRIFO PLÁSTICO

Grifo de plástico para todo tipo de envases.

Grifo de plástico para todo tipo de envases, preparado con toma de aire.

301105 1 ud. 1 ud.



# 52



## HORECA LINE

Cuando vas de viaje, o cuando vas a un restaurante o quieres visitar unas oficinas de un cliente, te gusta que todo esté en orden, bien colocado, pero sobre todo limpio, aseado y con la sensación de que alguien antes ha pensado en ti para que ese espacio esté en condiciones. **CH QUIMICA** tiene esa gama de productos en los que estas necesidades quedan resueltas con **HORECA LINE**. Productos con grandes capacidades de limpieza, desincrustantes, desengrasantes, eliminadores de cal, limpiadores, que además de ser únicos por su limpieza, también lo son por sus fragancias, agradables, estables y que sabes que son productos muy bien desarrollados. ¿Quién ha estado aquí antes que yo? **HORECA LINE** te hace sentir único, y el primero en estar ahí.

- 54 **DESENGRASANTES Y DETERGENTES**
- 60 **LAVAMANOS**
- 61 **DESATASCADORES**
- 61 **DESODORIZANTES**
- 62 **AMBIENTADORES**
- 63 **ACCESORIOS**



### ECOGRAS

Desengrasante neutro superenergico todo uso, diluible.

Es un activo desengrasante a base productos tensoactivos, especial para la eliminación de grasa y de todo tipo de suciedad persistente. No contiene disolventes, No contiene NaOH (sosa cáustica). Por su gran poder de limpieza elimina las grasas y suciedades más incrustadas sin necesidad de esfuerzos mecánicos ni productos agresivos. Producto no cáustico, no ataca al aluminio. Producto biodegradable.

10207201	1 L	12 ud.	32 cajas
10207210	5 L	4 ud.	32 cajas
10207220	10 L	1 ud.	60 ud.
10207230	20 L	1 ud.	36 ud.



### TOTGRAS H

Desengrasante alcalino energético todo uso.

Activo desengrasante alcalino para la eliminación de grasa y todo tipo de suciedad persistente. Elimina la necesidad de esfuerzos mecánicos. Producto de gran versatilidad, puede aplicarse sobre cualquier superficie que no sea dañada por el agua.

10207510	5 L	4 ud.	32 cajas
10207520	10 L	1 ud.	60 ud.
10207530	20 L	1 ud.	36 ud.



### TOTGRAS

Desengrasante al uso ligeramente perfumado.

Es un activo desengrasante a base de disolventes polialcoholes e inhibidores anticorrosivos, especial para la eliminación de grasa y de todo tipo de suciedad persistente. No contiene NaOH (sosa cáustica). Por su gran poder de limpieza elimina sin necesidad de esfuerzos mecánicos y productos agresivos las grasas y suciedades más incrustadas. Se utiliza para la limpieza de superficies duras no porosas, como hornos, cocinas, frigoríficos, cocinas, azulejos, mesas de formica, etc. Como limpiador de manchas de ropa de trabajo, cuellos puños de camisas y en general de todos los tejidos con colores sólidos.

10221001	750 ml	12 ud.	36 cajas
10221005	5 L	4 ud.	32 cajas



### TOTGRAS F

Desengrasante súper energético todo uso, diluible.

Es un activo desengrasante a base de disolventes polialcoholes e inhibidores anticorrosivos, especial para la eliminación de grasa y de todo tipo de suciedad persistente. No contiene NaOH (sosa cáustica). Por su gran poder de limpieza elimina las grasas y suciedades más incrustadas sin necesidad de esfuerzos mecánicos ni productos agresivos.

10207010	5 L	4 ud.	32 cajas
10207020	10 L	1 ud.	60 ud.
10207030	20 L	1 ud.	36 ud.
10207040	220 L	1 ud.	2 ud.



PRODUCTO DESTACADO

## DG10

Desengrasante neutro biodegradable.

Limpiador de superficies y Tejidos a base de productos tensoactivos. No contiene disolventes, ni NaOH (sosa cáustica). Útil para la eliminación de todo tipo de suciedad persistente. Por su gran poder de limpieza elimina sin necesidad de esfuerzos mecánicos ni productos agresivos las acumulaciones de suciedad (microorganismos, grasa, polvo, etc.). Producto Biodegradable.

10207701	750 ml	12 ud.	36 cajas
10207705	5 L	4 ud.	32 cajas



### TOTGRAS P

Desengrasante detergente en polvo.

Detergente de acción rápida para trabajos en aguas frías o tibias. Producto desengrasante especialmente formulado para la eliminación de grasas y residuos quemados y suciedades incrustadas y persistentes.

10207801	20 Kg	1 ud.	36 ud.
----------	-------	-------	--------



### DERLIM CB

Limpiador desengrasante, contenedores de basura.

Contiene agentes inhibidores para evitar la oxidación de las superficies tratadas. Biodegradable. Deja un agradable olor residual a lavanda. Espuma controlada. Su elevada concentración permite grandes diluciones y lo convierte en un producto de utilidad económica.

10129510	5 L	4 ud.	32 cajas
10129520	10 L	1 ud.	60 ud.
10129530	20 L	1 ud.	36 ud.
10129540	220 L	1 ud.	2 ud.





**DERTAP V**

Espuma seca para tapicerías con aroma vainilla.

Detergente especialmente desarrollado para la limpieza de moquetas y otros recubrimientos. Enérgico detergente tipo espuma seca con un elevado poder desengrasante, idóneo para uso profesional. Asegura una limpieza en profundidad de las superficies tratadas, reaviva los colores. La espuma entra en contacto con el tejido y penetra profundamente, disolviendo y extrayendo la suciedad. La espuma al secar lo hace de forma purulenta, lo cual, permite eliminarla junto con la suciedad retenida en la misma mediante aspiración o cepillado manual. Por su carácter extremadamente neutro no perjudica a los tejidos.

10132101	750 ml	12 ud.	36 cajas
10132105	5 L	4 ud.	32 cajas
10132120	10 L	1 ud.	60 ud.
10132130	20 L	1 ud.	36 ud.



**TOTGRAS SUPER**

Desengrasante superconcentrado para planchas y hornos.

Producto superdesengrasante especialmente formulado para la eliminación de grasas y residuos quemados y suciedades incrustadas y persistentes. Fuertemente alcalino, disuelve la suciedad instantáneamente, pudiendo aplicarse indistintamente en frío o caliente sin necesidad de grandes esfuerzos de frote.

10208501	1 Kg	12 ud.	32 cajas
10208510	7 Kg	4 ud.	32 cajas
10208520	14 Kg	1 ud.	60 ud.



**FOAM SPRAY**

Desengrasante en aerosol, espuma base alcalina.

Desengrasante en espuma base alcalina. Gracias a su poder desengrasante trabaja sin frotar y al tener el cuerpo en espuma penetra en todas las zonas a tratar sea de la dimensión que sea. Elimina la suciedad al 100% tanto de grasas, aceite, alquitrán, adhesivos, entre otros. Renueva y abrillanta los materiales tratados.

10262050	400 ml	12 ud.	90 cajas
----------	--------	--------	----------



**NETINOX**

Limpiador abrillantador acero inoxidable.

Producto limpiador y abrillantador de acero inoxidable y aluminios anodizados. Con secado rápido. Indicado para la limpieza de pasamanos, barras, neveras, ascensores, maquinaria, etc. Deja las superficies brillantes y sin huellas.

10269501	750 ml	12 ud.	36 cajas
----------	--------	--------	----------



**CALNET H**

Limpiador antical, elimina la cal, óxido, musgo y algas.

Producto que no solo elimina los restos de cal, óxido, musgo y algas, sino que previene la formación de ellos, de tal modo que reduce el tiempo dedicado a una limpieza en profundidad de la zona del cuarto de baño, ahorrando así en agua y en consumo de productos químicos, lo que disminuye el coste operativo total.

10100701	750 ml	12 ud.	36 cajas
10100705	5 L	4 ud.	32 cajas



**FIRE GLASS CLEANER**

Limpiador cristales de chimeneas, estufas y barbacoas.

Limpiador desengrasante de cristales de chimeneas, estufas y barbacoas, elimina el hollín, la grasa, el polvo y la ceniza de forma neutra para el medio ambiente.

10317501	750 ml	12 ud.	36 cajas
----------	--------	--------	----------



**MOHO CLEANER**

Tratamiento eliminador manchas moho.

Tratamiento eliminador y protector de manchas de moho, muy eficaz para tratar los problemas de las manchas de moho, en todo tipo de superficies en cocinas, baños, despensas, boardillas, balcones, terrazas, etc. Elimina también las manchas, musgo y algas.

10287501	750 ml	12 ud.	36 cajas
----------	--------	--------	----------



**MULTINET H**

Limpiador multiusos protector para superficies.

Revestimiento protector invisible al uso, cubre las superficies de una micro capa protectora, limpia y conserva muebles, espejos, superficies plásticas, baldosas, cromados, metales, formica, vinilo y superficies similares. Reduce sensiblemente los gastos de limpieza y mantenimiento. Resulta de fácil aplicación, inofensivo, no genera vapores tóxicos ni ataca las superficies tratadas. De prolongado efecto, repele el polvo y la suciedad. Eficaz antiestático para superficies cargadas eléctricamente.

10251101	750 ml	12 ud.	36 cajas
10251105	5 L	4 ud.	32 cajas



**CRISLIM H**

Limpiador abrillantador de cristales.

Revestimiento protector invisible, cubre las superficies de una micro capa protectora, limpia y conserva cristales y materiales vitrificadas. Reduce sensiblemente los gastos de limpieza y mantenimiento. Resulta de fácil aplicación, inofensivo, no genera vapores tóxicos ni ataca las superficies tratadas. De prolongado efecto, repele el polvo y la suciedad. Eficaz antiestático para superficies cargadas eléctricamente.

10118101	750 ml	12 ud.	36 cajas
10118105	5 L	4 ud.	32 cajas





**GELVA MA**

Detergente lavavajillas para máquinas automáticas.

Detergente líquido de alto rendimiento, para lavado de vajilla en máquinas automáticas. Mantiene las máquinas en perfecto estado, evitando incrustaciones y obstrucciones. Gran poder detergente, elimina residuos de alimentos y manchas de café, té, vino tinto, zumos de fruta, etc.

10156010	5 L	4 ud.	32 cajas	
10156020	10 L	1 ud.	60 ud.	
10156030	20 L	1 ud.	36 ud.	



**TERLIMP H**

Fregasuelos detergente neutro para todo tipo de suelos resistentes al agua.

Detergente neutro especialmente formulado para el mantenimiento diario de todo tipo de suelos resistentes al agua. Fácil aplicación sin necesidad de enjuague posterior. Los pavimentos tratados quedan limpios, brillantes y con un agradable aroma a higuera. No deja manchas ni cercos blanquecinos sobre suelos de color oscuro.

10224701	1 L	12 ud.	32 cajas	
10224705	5 L	4 ud.	32 cajas	



**GELVA BRILL**

Abrillantador lavavajillas para máquinas automáticas.

Aditivo de enjuague cuya propiedad es la de auto secado y abrillantador, formulado como el complemento idóneo del «detergente líquido para máquinas lavavajillas» en el proceso de lavado automático de vajillas en instalaciones profesionales. Elimina fácilmente las manchas producidas por gotas de agua.

10155510	5 L	4 ud.	32 cajas	
10155520	10 L	1 ud.	60 ud.	
10155530	20 L	1 ud.	36 ud.	



**TERLIMP LPM**

Limpiador perfumado con aroma a manzana verde.

Detergente neutro especialmente formulado para el mantenimiento diario de todo tipo de suelos resistentes al agua. Fácil aplicación sin necesidad de enjuague posterior. Los pavimentos tratados quedan limpios, brillantes y con un agradable aroma a manzana verde. No deja manchas ni cercos blanquecinos sobre suelos de color oscuro.

10224501	1 L	12 ud.	32 cajas	
10224510	5 L	4 ud.	32 cajas	



**GELVA MAN PLUS**

Detergente lavavajillas manual superconcentrado.

Detergente lavavajillas manual superconcentrado, elevado poder desengrasante y espumante, formulación especialmente diseñada para obtener máximas prestaciones de limpieza, un perfecto auto secado, sin perjuicio ni agresividad para la piel.

10156601	1 L	12 ud.	40 cajas	
10156610	5 L	4 ud.	32 cajas	



**TERLIMP MA**

Detergente energético para máquinas automáticas con espuma controlada.

Desengrasante energético para la limpieza en profundidad de suelos duros. Especialmente formulado para combinar el máximo poder de limpieza con propiedades antiespumantes y anticorrosivas necesarias para su uso en máquinas automáticas. Adecuado para la eliminación de todo tipo de grasas y otras incrustaciones orgánicas.

10203010	5 L	4 ud.	32 cajas	
10203020	10 L	1 ud.	60 ud.	
10203030	20 L	1 ud.	36 ud.	



**TERLIMP GER**

Fregasuelos detergente.

Detergente líquido que combina su gran potencia limpiadora y poder desengrasante. No precisa aclarado, elimina los malos olores destruyendo el origen causante de los mismos. Producto de gran estabilidad.

10202001	1 L	12 ud.	32 cajas	
10202010	5 L	4 ud.	32 cajas	



**TERLIMP MA S**

Detergente para grandes superficies y uso general para máquinas automáticas.

Desengrasante neutro para la limpieza y mantenimiento, con máquina fregadora, de suelos duros y en general de cualquier superficie que no se dañe con productos de base acuosa. Contiene en su formulación, propiedades de control de la espuma y características anticorrosivas.

10203510	5 L	4 ud.	32 cajas	
10203520	10 L	1 ud.	60 ud.	
10203530	20 L	1 ud.	36 ud.	



## LAVAMANOS



ACCESORIO DISPONIBLE

**FOAM CLEAN**

Espuma lavamanos dermo perfumado.

Es un lavamanos en espuma, diseñado para aquellos casos en que no existan unos ensuciamentos muy severos. En su composición interviene productos dermocondicionadores, a fin de obtener un esmerado cuidado de la piel. Producto de gran calidad ideal para aseos de alto standing. Ideal para hostelería, oficinas de empresas y en general todos los lugares públicos que requieran un producto novedoso y de gran calidad.



PRODUCTO COSMÉTICO

10251510

5 L

4 ud.



32 cajas



ACCESORIO DISPONIBLE

**MANET ECO**

Gel dermo lavamanos ecológico perfumado.

Gel para el lavado de manos diseñado para aquellos casos en que no exista una suciedad muy intensa, en su composición adquieren preponderancia los tensioactivos, así como los dermocondicionadores, a fin de obtener una correcta limpieza y profundo cuidado de la piel, dejando un agradable perfume de calidad muy escogida. Producto de gran calidad ideal para aseos de alto standing. Todos sus formulados son fácilmente biodegradables.



PRODUCTO COSMÉTICO

10218005

3,5 L

6 ud.



20 cajas



10218010

5 L

4 ud.



32 cajas



10218020

10 L

1 ud.



60 ud.



ACCESORIO DISPONIBLE

**MANET ECO H**

Jabon de manos dermo de muy alta calidad aroma suave.

Gel para el lavado de manos diseñado para aquellos casos en que no exista una suciedad muy intensa, en su composición adquieren preponderancia los tensioactivos, así como los dermocondicionadores, a fin de obtener una correcta limpieza y profundo cuidado de la piel, dejando un agradable perfume suave a higuera silvestre. Producto de gran calidad ideal para aseos de alto standing. Todos sus formulados son fácilmente biodegradables.



PRODUCTO COSMÉTICO

10218605

5 L

4 ud.



32 cajas



ACCESORIO DISPONIBLE

**H-GEL**

Gel hidroalcohólico

H-GEL es un gel hidroalcohólico para manos de uso diario. Garantiza una perfecta higiene en las manos sin necesidad de agua o jabón a cualquier hora del día. Basta una pequeña cantidad de gel en la palma de la mano y frotar ligeramente hasta que se evapore. Deja las manos limpias y suaves. Contiene 70% de alcohol en volumen.



PRODUCTO COSMÉTICO

50248002

1 L

12 ud.



40 cajas



50248010

5 L

4 ud.



32 cajas



## DESATASCADORES

**AQ FORTE PLUS**

Desatascador de cañerías con ácido sulfúrico.

Producto líquido desatascador muy concentrado, con base ácido sulfúrico, que trabaja químicamente sobre las materias orgánicas, disolviéndolas totalmente, sin perjudicar ninguna clase de material de fontanería (excepto metales reactivos, aluminio, antimonio, etc.). Contiene 98% de ácido sulfúrico. Producto biodegradable.



10286001

1 L

12 ud.



32 cajas

**AQ FORTE**

Desatascador de cañerías.

Producto líquido desatascador superconcentrado con base de sosa, que trabaja químicamente sobre las materias orgánicas, disolviéndolas totalmente, sin perjudicar ninguna clase de material de fontanería. Menos peligroso que los desatascadores con base ácido sulfúrico y más eficaz que los desatascadores en base gel. Puede atacar a los embellecedores de los desagües. Producto biodegradable.



10285501

1 L

12 ud.



32 cajas



## DESODORIZANTES

**PERFRES**

Desodorizante permanente de larga duración.

Ambientador higienizante especial para baños y servicios. Elimina los malos olores, proporcionando un ambiente fresco, agradable y perfumado, que se mantiene durante días.



10182001

750 ml

12 ud.

36 cajas

10182010

5 L

4 ud.

32 cajas

10182020

10 L

1 ud.

60 ud.

10182030

20 L

1 ud.

36 ud.

10182201

400 ml

12 ud.



90 cajas

**EVER SPRAY**

Desodorizante de larga duración.

Desodorizante producto especialmente formulado para evitar todo tipo de malos olores en lugares donde el ambiente bien perfumado es importante. Producto fundamental para tiendas de ropa, salas de reuniones, recepciones de empresas, oficinas, automóviles y lavabos. Tiene efecto antitabaco. El producto está formulado con esencias de alta calidad.



10157301

250 ml

12 ud.



120 cajas



## AMBIENTADORES



### AMBI H

Ambientador con aroma floral.

Producto de formulación compleja en el que se combina, de forma sinérgica, las propiedades de un ambientador con las de un desodorizante. Mediante las propiedades secuestrantes de humos y malos olores de sus componentes activos, se obtienen uno ambientes limpios y saneados, resaltándose asimismo las fragancias de los perfumes incorporados.

10258201 750 ml 12 ud. 36 cajas  
10258205 5 L 4 ud. 32 cajas



### AMBI MD

Ambientador con aroma Boutique.

Producto de formulación compleja en el que se combina, de forma sinérgica, las propiedades de un ambientador con las de un desodorizante. Mediante las propiedades secuestrantes de humos y malos olores de sus componentes activos, se obtienen uno ambientes limpios y saneados, resaltándose asimismo las fragancias de los perfumes incorporados.

10331001 750 ml 12 ud. 36 cajas  
10331005 5 L 4 ud. 32 cajas



### AMBI F

Ambientador con aroma fresco.

Producto de formulación compleja en el que se combina, de forma sinérgica, las propiedades de un ambientador con las de un desodorizante. Mediante las propiedades secuestrantes de humos y malos olores de sus componentes activos, se obtienen uno ambientes limpios y saneados, resaltándose asimismo las fragancias de los perfumes incorporados.

10258101 750 ml 12 ud. 36 cajas  
10258105 5 L 4 ud. 32 cajas



### AMBI C

Ambientador con aroma a cítrico.

Producto de formulación compleja en el que se combina, de forma sinérgica, las propiedades de un ambientador con las de un desodorizante. Mediante las propiedades secuestrantes de humos y malos olores de sus componentes activos, se obtienen uno ambientes limpios y saneados, resaltándose asimismo las fragancias de los perfumes incorporados.

10258001 750 ml 12 ud. 36 cajas  
10258005 5 L 4 ud. 32 cajas



### AMBI MZ

Ambientador con aroma a manzana.

Producto de formulación compleja en el que se combina, de forma sinérgica, las propiedades de un ambientador con las de un desodorizante. Mediante las propiedades secuestrantes de humos y malos olores de sus componentes activos, se obtienen uno ambientes limpios y saneados, resaltándose asimismo las fragancias de los perfumes incorporados.

50160501 750 ml 12 ud. 36 cajas  
50160510 5 L 4 ud. 32 cajas



## ACCESORIOS



### PULVERIZADOR MANUAL CANYON IND

Pulverizador manual industrial de 750 ml.

Pulverizador manual industrial CANYON capacidad 750 ml.

301190 1 ud. 1 ud.

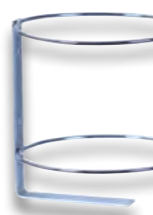


### DISPENSADOR FOAM CLEAN

Dosificador rellenable con bomba espuma para Foam Clean.

Dosificador rellenable con bomba espuma para FOAM CLEAN, capacidad 800 CC.

301455 1 ud. 1 ud.



### SOPORTE DOSF. INOX

Soporte inoxidable.

Soporte inoxidable para lavamanos envases de 3,5 litros.

301780 1 ud. 1 ud.



### GRIFO PLÁSTICO

Grifo de plástico para todo tipo de envases.

Grifo de plástico para todo tipo de envases, preparado con toma de aire.

301105 1 ud. 1 ud.





# 64



## CLIMATE LINE

**CH QUIMICA** no es solo vender productos químicos, sino lo más importante es dar soluciones reales a nuestros clientes, y es por este motivo que **CLIMATE LINE** es nuestra fuerza comercial, que da soluciones a problemas existentes en los sistemas de climatización. No solo es limpiar, sino mejorar el rendimiento de las máquinas. No solo es eliminar olores, sino desinfectar las máquinas para tener un aire limpio y libre de bacterias, virus y hongos. No solo es mantener, sino disminuir el consumo energético para conseguir un planeta más sostenible. No solo son productos para el mantenimiento del sistema de climatización, sino que dan negocio y soluciones a un sector en crecimiento y desarrollo constante. Con **CLIMATE LINE** tendrás las soluciones químicas para todos tus clientes.



- 66 **TRATAMIENTOS AIRE ACONDICIONADO**
- 68 **DETECTOR DE FUGAS**
- 69 **DESENGRASANTES Y DETERGENTES**
- 70 **DESOXIDANTES**
- 71 **TRATAMIENTOS DE SUPERFICIES**
- 71 **ACCESORIOS**
- 72 **TABLA DE APLICACIONES**

TRATAMIENTOS AIRE ACONDICIONADO



**AIRNET® PRO**

Bactericida-desengrasante para sistemas de aire acondicionado.

Tratamiento de limpieza de circuitos refrigeradores y aires acondicionados a base de disolventes-polialcoholes, desinfectantes e inhibidores anticorrosivos. Útil para la eliminación de todo tipo de suciedad persistente (bacterias, nicotina, grasas, polvo, etc.) producidas por el paso del aire. Por su gran poder de limpieza, elimina sin necesidad de esfuerzos mecánicos ni productos agresivos. Su carácter limpiador bactericida asegura que no proliferen los malos olores y la transmisión de posibles contagios. Autorizado por la Dirección General de Salud Pública del Ministerio de Sanidad. N° Registro: D.G.S.P. 22-20-11376-HA HA UNE-EN 13697

10262501 750 ml 12 ud. 36 cajas  
10262550 5 L 4 ud. 32 cajas



**AIRPUR® PRO**

Tratamiento desinfectante eliminador de olores en circuitos de aire. Bactericida / Fungicida / Viricida.

Eficaz tratamiento para eliminar malos olores. Es bactericida, fungicida y viricida. Su alta eficacia lo convierte en un producto esencial para todos los sistemas de conducción de aire, evitando la proliferación de bacterias, hongos, virus y microorganismos, como principales causantes de enfermedades y contagios. Autorizado por la Dirección General de Salud Pública del Ministerio de Sanidad. N° Registro: D.G.S.P. 21-20/40/90-10854-HA UNE-EN 13697 / UNE-EN 14476

10261001 750 ml 12 ud. 36 cajas  
10261050 5 L 4 ud. 32 cajas



**AIRNET® SPRAY**

Desinfectante, limpiador, desengrasante para circuitos de aire acondicionado. Bactericida.

Tratamiento desinfectante limpiador de sistemas de aire acondicionado a base de disolventes polialcoholes e inhibidores anticorrosivos. Útil para la eliminación de todo tipo de suciedad persistente. Por su gran poder de limpieza, elimina sin necesidad de esfuerzos mecánicos ni productos agresivos las acumulaciones de suciedad producida por el paso del aire (nicotina, polvo, bacterias, etc.). Autorizado por la Dirección General de Salud Pública del Ministerio de Sanidad. N° Registro: D.G.S.P. 22-20-11453 / UNE-EN 13697

10262001 400 ml 12 ud. 90 cajas

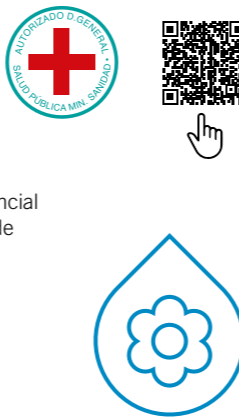


**AIRPUR® SPRAY**

Bactericida, Fungicida, eliminador de olores en sistemas de aire acondicionado.

Tratamiento eficaz, bactericida, fungicida y eliminador de olores para sistemas de aire acondicionado. Su alta eficacia le hace un producto esencial para todos los sistemas de conducción de aire, evitando la proliferación de bacterias y hongos.

10260501 400 ml 12 ud. 90 cajas



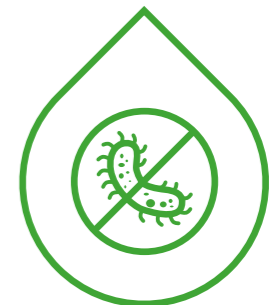
PRODUCTO DESTACADO

**KIT AIRNET & AIRPUR PRO**

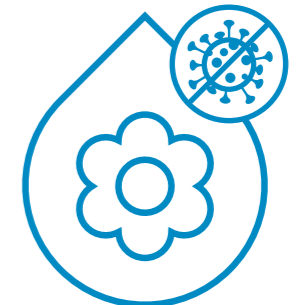
Tratamiento viricida-bactericida-fungicida-eliminador de olores para sistemas de HVAC.



AIRNET + AIRPUR PRO es un Kit de fácil aplicación que en solo 2 pasos desinfecta, limpia y elimina los malos olores del aire acondicionado. Elimina por contacto las acumulaciones de suciedad producidas por el paso del aire, microorganismos, virus, bacterias, hongos, nicotina, polvo, etc. y mantiene el circuito limpio y libre de olores desagradables.



**PASO 1**  
Bactericida  
Desengrasante



**PASO 2**  
Desinfectante  
Bactericida  
Fungicida  
Viricida  
Eliminador de olores

10263101 2x750 ml 6 kit 36 cajas





### KIT AIRNET & AIRPUR SPRAY

Tratamiento bactericida-fungicida-eliminador de olores para sistemas de HVAC.

AIRNET + AIRPUR SPRAY es un Kit de fácil aplicación que en solo 2 pasos desinfecta, limpia y elimina los malos olores del aire acondicionado. Elimina por contacto las acumulaciones de suciedad producidas por el paso del aire, microorganismos, bacterias, hongos, nicotina, polvo, etc. y mantiene el circuito limpio y libre de olores desagradables.



10263001 2x400 ml

6 kit



78 cajas



### AIRPUR® SPRAY DUCT

Bactericida, Fungicida y Eliminador de olores para circuitos de aire acondicionado.

Es un producto especialmente formulado para desinfectar (bactericida y fungicida) y eliminar los malos olores de la fermentación de metabolitos y microorganismos alojados y producidos por los cambios térmicos en conductos, baterías, split, ambiente, etc. de los equipos de aire acondicionado. Su alta eficacia le hace un producto necesario y esencial para todos los sistemas de conducción de aire, evitando la proliferación de los malos olores y eliminándolos. Cada envase tiene una eficacia de tratamiento de 14 m<sup>2</sup> de superficie de conducto (equivalente a una superficie habitable de 100-120 m<sup>2</sup>).



10260701 100 ml  
10260901 250 ml

12 ud.

12 ud.



168 cajas

120 cajas



### AIRNET + AIRPUR SPRAY AUTO

Tratamiento bactericida-fungicida para sistemas de HVAC en automoción.

AIRNET & AIRPUR SPRAY AUTO es un Kit de fácil aplicación que en solo 2 pasos limpia y elimina los malos olores del aire acondicionado del vehículo. Elimina por contacto las acumulaciones de suciedad producidas por el paso del aire, bacterias, hongos, nicotina, polvo, etc. y mantiene el circuito y el habitáculo libre de olores desagradables.



10261301 2x100ml

12 ud.



84 cajas



### AIR GASLEAK

Detector de fugas en espuma para instalaciones de aire y gas.

Detector de fugas de gas y aire comprimido de fácil aplicación, que permite ver rápidamente la estanqueidad de las instalaciones y del control de posibles escapes en las soldaduras de tuberías, conexiones de tuberías, válvulas, racores, reguladores de presión, tubos flexibles. No es inflamable, siendo apto para trabajar en las conducciones de gas. Es un producto viscoso posibilitando una distribución homogénea del producto en las superficies. Contiene en su formulación un producto específico que nos facilita una mejor visualización. Las burbujas nos indicarán la localización de la fuga rápidamente.



10332601 750 ml  
10332501 400 ml

12 ud.

12 ud.



36 cajas

90 cajas



## DESENGRASANTES Y DETERGENTES



### DG10

Desengrasante neutro biodegradable.

Limpiador de superficies y Tejidos a base de productos tensoactivos. No contiene disolventes, ni NaOH (sosa cáustica). Útil para la eliminación de todo tipo de suciedad persistente. Por su gran poder de limpieza elimina sin necesidad de esfuerzos mecánicos ni productos agresivos las acumulaciones de suciedad (microorganismos, grasa, polvo, etc.). Producto Biodegradable.

10207701 750 ml  
10207705 5 L

12 ud.

4 ud.



36 cajas

32 cajas



### SOLARTECH CLEAN

Limpiador y abrillantador para sistemas solares y paneles fotovoltaicos.

Producto especialmente diseñado para la limpieza de sistemas solares y paneles fotovoltaicos. Limpia y abrillanta en una sola operación

10266001 750 ml  
10266005 5 L

12 ud.

4 ud.



36 cajas

32 cajas



### AIR SERNET

Desengrasante limpiador componentes climatización (baterías condensadoras).

Producto (no ácido) concentrado. Se puede diluir con agua, formulado para la limpieza y mantenimiento de todo tipo de equipos de climatización, mejorando e incrementando la eficacia de los grupos de calefacción y aire acondicionado. Elimina los restos y depósitos de polvo, grasa, aceites que pueden aparecer en los aparatos de calefacción, ventilación y aire acondicionado, en la industria de la refrigeración.

10199501 1 L  
10199505 5 L

12 ud.

4 ud.



32 cajas

32 cajas



### AIR SERNET SUPER

Desengrasante concentrado limpiador de HVAC (baterías condensadoras).

Líquido superconcentrado formulado para la limpieza y mantenimiento de todo tipo de equipos de climatización, mejorando e incrementando la eficacia de los grupos de calefacción y aire acondicionado.

10265501 1 L  
10265505 5 L

12 ud.

4 ud.



32 cajas

32 cajas





### AIR AC PLUS

Limpiador espumante base ácida para condensadoras.

Limpiador desengrasante base ácida con un alto poder espumante, producto concentrado, formulado para la limpieza y mantenimiento de las baterías condensadoras (unidad exterior). La espuma, al expandirse y crecer limpia, desengrasa y expulsa la suciedad hacia fuera, dejando la batería de la condensadora limpia y brillante. Nos ayudará a mantener los equipos con la máxima eficacia al intercambio de calor y aumentar la circulación del aire. No ataca metales como cobre y aluminio.

10199401 1 L 12 ud. 32 cajas  
10199405 5 L 4 ud. 32 cajas



### AIR DISLIM

Disolvente técnico limpiador circuitos de HVAC.

Producto técnico base solvente de evaporación rápida, para el lavado interno de circuitos frigoríficos, limpieza de sistemas de aire acondicionado en la automoción, refrigeración y frío industrial. Limpia y arrastra los residuos causados por rotura del compresor o filtro, depósitos de carbón, aceite, minerales, etc. No ataca a los metales ni plásticos utilizados en las instalaciones, puede utilizarse con apartados de limpieza a presión que admitan disolventes o jeringas.

10331501 1 L 12 ud. 32 cajas  
10331510 5 L 4 ud. 32 cajas



### FIRE GLASS CLEANER

Limpiador cristales de chimeneas, estufas y barbacoas.

Limpiador desengrasante de cristales de chimeneas, estufas y barbacoas, elimina el hollín, la grasa, el polvo y la ceniza de forma neutra para el medio ambiente.

10317501 750 ml 12 ud. 36 cajas



### DESOXIDANTE



### FLODUR NSF SPRAY

Aflojatodo, lubricante, desoxidante, protector en aerosol con registro alimentario H1.

Producto con componentes desbloqueante, desoxidante y lubricante para la industria alimentaria. Imprescindible en todas aquellas actividades en que existan mecanismos afectados por el óxido y la corrosión. Su funcionamiento está basado en las siguientes características: DESBLOQUEANTE / LUBRICANTE / DESOXIDANTE. Sus especiales aditivos antioxidantes previenen la corrosión y oxidación de las partes tratadas. Dichas características combinadas permiten desbloquear y trabajar con elementos situados en sitios difíciles, protegiéndolos de una posible oxidación posterior, con lo que ahorra esfuerzo y tiempo en su trabajo.

10150101 400 ml 12 ud. 90 cajas



Nonfood Compounds  
Program Listed (H1)  
(Registration 155200)



### TRATAMIENTOS DE SUPERFICIES



### AIR PROTECT

Tratamiento protector contra la oxidación de aletas en intercambiadores (Protector antioxidante).

Revestimiento flexible sintético para aletas en intercambiadores, protege los aparatos contra la oxidación en ambientes atmosféricos agresivos como ambiente marino, polvo, lluvia ácida, etc. La calidad protectora de AIR PROTECT le permite mantener la eficacia del sistema y a la vez prolongar la vida útil del mismo, AIR PROTECT cubre con una película súper fina la superficie de los intercambiadores lo que permite un óptimo intercambio térmico.

10265105 5 L 4 ud. 36 cajas  
10265001 400 ml 12 ud. 90 cajas



### AIR FIRE

Disipador térmico para soldaduras. Protector térmico

Producto especialmente formulado para la protección de superficies próximas a las zonas de soldaduras. Disipa el calor, evitando las quemaduras, deformaciones y otros efectos indeseados de un punto de calor elevado. Absorbe el calor evaporándolo. Protege los materiales sensibles tales como madera, azulejos, aluminio, vidrio, materiales sintéticos, gomas, juntas de asiento, etc. Su especial estructura molecular hace que el producto pueda ser pulverizable y gel a la vez. Se adhiere bien a las superficies verticales.

10316001 750 ml 12 ud. 36 cajas



### ACCESORIOS



### PULVERIZADOR HC 1,5

Pulverizador con bomba de presurización, capacidad 1,5 litros.

Pulverizador con bomba de presurización con gatillo, capacidad 1,5 litros. Especial para productos hidrocarburos y aceites.

301865 1 ud. 1 ud.



### PULVERIZADOR MULTI PRO 2

Pulverizador con bomba de presurización, capacidad 2 litros.

Pulverizador con bomba de presurización con gatillo, capacidad 2 litros. Especial para productos ácidos, neutros y alcalinos hasta pH 12 (Capacidad real 1,5 litros).

301870 1 ud. 1 ud.



### PULVERIZADOR MULTI PRO 9

Pulverizador con bomba de presurización, capacidad 9 litros.

Pulverizador con bomba de presurización con gatillo, capacidad 9 litros. Especial para productos ácidos, neutros y alcalinos hasta pH 12 (capacidad real 6 litros).

301875 1 ud. 1 ud.



**TABLA DE APLICACIONES  
CARACTERISTICAS Y  
BENEFICIOS**



APLICACIONES	AIRNET PRO	AIRPUR PRO	AIRNET SPRAY	AIRPUR SPRAY	AIRPUR SPRAY DUCT	AIRNET AIRPUR SPRAY AUTO	AIR SERNET
Batería Condensadora							●
Batería Evaporadora Split	●	●	●	●			
Batería Split Cassette	●	●	●	●			
Batería Fancoil suelo/techo	●	●	●	●			
Baterías microcanal							●
Unidad Interior Conducto (Evaporadora)	●	●					
Conductos de aire		●			●		
Aire Acondicionado de Ventana	●	●	●	●			●
Chiller (Enfriadoras - Bomba de calor)							●
Placas electrónicas							
Paneles fotovoltaicos							
Circuitos Gas HVAC							
Valvulas Inversoras							
HVAC automoción						●	

ELIMINA	AIRNET PRO	AIRPUR PRO	AIRNET SPRAY	AIRPUR SPRAY	AIRPUR SPRAY DUCT	AIRNET AIRPUR SPRAY AUTO	AIR SERNET
Malos olores		●		●	●	●	
Grasa y aceite	●		●				●
Grasa filtros cocina	●		●				
Pelusa, plumas, suciedad y mugre	●		●				●
Nicotina del tabaco	●		●			●	●
Restos de óxido							●
Insectos	●		●				●
Polvo barro							●
Cal							●
Incrustaciones							●

CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS	AIRNET PRO	AIRPUR PRO	AIRNET SPRAY	AIRPUR SPRAY	AIRPUR SPRAY DUCT	AIRNET AIRPUR SPRAY AUTO	AIR SERNET
Espumoso			●			●	
Aclarar con agua	●						●
Elimina olores		●			●	●	
Desinfectante	●	●	●	●	●	●	
Viricida (UNE-EN 14476)	●	●					
Fungicida (UNE-EN 13697)		●		●	●	●	
Bactericida (UNE-EN 13697)	●	●	●	●	●	●	
Uso Alimentario	●	●					
Biodegradable	●	●	●	●	●	●	●
Degradable							●
Antioxidante							●
Desincrustante							●
Registro sanitario	●	●	●	●	●	●	
Registro NSF	●	●					

TIPO DE PRODUCTO	AIRNET PRO	AIRPUR PRO	AIRNET SPRAY	AIRPUR SPRAY	AIRPUR SPRAY DUCT	AIRNET AIRPUR SPRAY AUTO	AIR SERNET
	ALKALINE	NEUTRAL	ALKALINE	NEUTRAL	NEUTRAL	ALKALINE NEUTRAL	ALKALINE

**CHART OF APPLICATIONS  
FEATURES AND BENEFITS**



APLICACIONES	AIR SERNET SUPER	AIR AC PLUS	AIR DISLIM	AIR GASLEAK	AIR PROTECT	ELECTRON CI	AIR FIRE	SOLARTECH CLEAN
Batería Condensadora	●	●		●	●	●	●	
Batería Evaporadora Split				●		●	●	
Batería Split Cassette				●		●	●	
Batería Fancoil suelo/techo				●		●	●	
Baterías microcanal	●	●			●	●	●	
Unidad Interior Conducto (Evaporadora)				●		●	●	
Conductos de aire								
Aire Acondicionado de Ventana	●	●		●	●	●	●	
Chiller (Enfriadoras - Bomba de calor)	●	●		●	●	●	●	
Placas electrónicas					●	●		
Paneles fotovoltaicos								●
Circuitos Gas HVAC			●	●			●	
Valvulas Inversoras							●	
HVAC automoción								

ELIMINA	AIR SERNET SUPER	AIR AC PLUS	AIR DISLIM	AIR GASLEAK	AIR PROTECT	ELECTRON CI	AIR FIRE	SOLARTECH CLEAN
Malos olores								
Grasa y aceite	●	●	●					●
Grasa filtros cocina	●							
Pelusa, plumas, suciedad y mugre	●	●						●
Nicotina del tabaco								
Restos de óxido		●						
Insectos	●							●
Polvo barro	●					●		●
Cal		●						
Incrustaciones		●						

CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS	AIR SERNET SUPER	AIR AC PLUS	AIR DISLIM	AIR GASLEAK	AIR PROTECT	ELECTRON CI	AIR FIRE	SOLARTECH CLEAN
Espumoso		●		●				
Aclarar con agua	●	●						●
Elimina olores								
Desinfectante								
Viricida (UNE-EN 14476)								
Fungicida (UNE-EN 13697)								
Bactericida (UNE-EN 13697)								
Uso Alimentario								
Biodegradable	●	●	●	●	●	●	●	●
Degradable				●				
Antioxidante					●			
Desincrustante		●						
Registro sanitario								
Registro NSF								

TIPO DE PRODUCTO	AIR SERNET SUPER	AIR AC PLUS	AIR DISLIM	AIR GASLEAK	AIR PROTECT	ELECTRON CI	AIR FIRE	SOLARTECH CLEAN
	ALKALINE	ACIDIC	SOLVENT	ALKALINE	SOLVENT	NEUTRAL	NEUTRAL	ALKALINE

APLICACIONES	AIR SERNET SUPER	AIR AC PLUS	AIR DISLIM	AIR GASLEAK	AIR PROTECT	ELECTRON CI	AIR FIRE	SOLARTECH CLEAN
Condensing battery	●	●		●	●	●	●	
Split evaporator coil				●		●	●	
Split cassette coil				●		●	●	
Floor/ceiling Fancoil battery				●		●	●	
Microchannel condensing core	●	●			●	●	●	
Ducted indoor unit (evaporator)				●		●	●	
Air ducts								
Window air conditioner	●	●		●	●	●	●	
Chillers - Heat pump	●	●		●	●	●	●	
Electronic board					●	●		
Solar panels								●
HVAC gas circuits			●	●			●	
Reversing valves							●	
HVAC automotive								

PRODUCTE TYPE	AIR SERNET SUPER	AIR AC PLUS	AIR DISLIM	AIR GASLEAK	AIR PROTECT	ELECTRON CI	AIR FIRE	SOLARTECH CLEAN
---------------	------------------	-------------	------------	-------------	-------------	-------------	----------	-----------------

74

# AQ AQUA LINE

**CH QUIMICA** como siempre, y desde hace años, mira hacia adelante y protege el medio ambiente. Por este motivo presentamos nuestras referencias **AQUA LINE**. Son productos de última generación, fabricados con materias primas no dañinas para el medio ambiente y con gran capacidad de solucionar problemas dentro de los circuitos cerrados de agua. Por nuestra gran experiencia en el sector, podemos confirmar que gracias a nuestras referencias conseguimos mejorar el rendimiento de los circuitos de agua, consiguiendo rebajar los consumos y mejorando la calidad del agua. Limpiamos, protegemos y mantenemos los circuitos de agua con **AQUA LINE**.

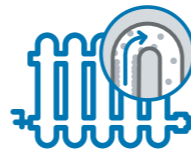
- 76 **DESENGRASANTES Y DETERGENTES**
- 76 **DESINCRUSTANTES**
- 77 **TRATAMIENTOS AGUA**
- 78 **INHIBIDORES**
- 79 **SELLADORES**
- 79 **DESATASCADORES**
- 84 **TABLA DE APLICACIONES**

**AQ CLEAN**

Limpiador de suciedad orgánica en sistemas de calefacción y circuitos cerrados de agua.

Producto base alcalina, eliminador y limpiador concentrado de residuos orgánicos, óxido, lodos y fango que se encuentran dentro de los sistemas de calefacción, refrigeración, suelo radiante, aerotermia, paneles solares, etc., en definitiva, circuitos cerrados de agua. Aumenta el rendimiento del sistema, además de reducir la formación de incrustaciones en los circuitos cerrados de agua. Producto biodegradable.

10280001	1 L	12 ud.	32 cajas
10280005	5 L	4 ud.	32 cajas
10280020	20 L	1 ud.	36 ud.

**AQ CLEAN BIKIL**

Limpiador de suciedad orgánica + biocida en sistemas de calefacción y circuitos cerrados de agua.

Producto base alcalina, eliminador y limpiador concentrado de residuos orgánicos, óxido, lodos y fango que se encuentran dentro de sistemas de calefacción, refrigeración, suelo radiante, aerotermia, paneles solares, etc., en definitiva, circuitos cerrados de agua. En este caso, más específico para sistemas viejos y/o muy sucios. Aumenta el rendimiento del sistema, además de reducir la formación de incrustaciones en los circuitos cerrados de agua. Además, está especialmente indicado como biocida, es decir, detiene el desarrollo o elimina organismos vivos dañinos dentro del sistema. Producto biodegradable.

10280501	1 L	12 ud.	32 cajas
10280505	5 L	4 ud.	32 cajas
10280520	20 L	1 ud.	36 ud.



## DESENGRASANTES

**PRODUCTO DESTACADO****AQ DESCAL**

Desincrustante limpiador de suciedad inorgánica en sistemas de calefacción y circuitos cerrados de agua.

Producto base ácida, desincrustante limpiador, apto para quitar residuos inorgánicos, de cal y óxido que encontramos en todos los elementos metálicos, incluso aluminio, cobre, acero inoxidable o acero negro de sistemas de calefacción, intercambiadores de calor, serpentines, circuitos de refrigeración, torres evaporativas, paneles solares, sistemas ACS, etc. Es un producto altamente inhibido para proteger las instalaciones. Producto biodegradable.

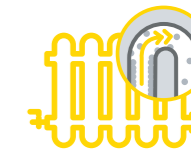
10281001	1 L	12 ud.	32 cajas
10281005	5 L	4 ud.	32 cajas
10281020	20 L	1 ud.	36 ud.

**AQ DESCAL PLUS**

Desincrustante limpiador concentrado de suciedad inorgánica en sistemas de calefacción y circuitos cerrados de agua.

Producto base ácida, concentrado desincrustante limpiador, apto para la eliminación de residuos inorgánicos, de cal y óxido que encontramos en elementos metálicos resistentes como acero inoxidable o cobre (no apto para aluminio) de sistemas de calefacción, intercambiadores de calor, serpentines, circuitos de refrigeración, torres evaporativas, etc. Es un producto altamente inhibido para proteger las instalaciones. Producto biodegradable.

10281501	1 L	12 ud.	32 cajas
10281505	5 L	4 ud.	32 cajas
10281520	20 L	1 ud.	36 ud.

**AQ DESTANK WC**

Desincrustante limpiador de cisternas de WC.

Producto base ácida concentrado desincrustante limpiador, apto para la eliminación de residuos inorgánicos, de cal y óxido que encontramos en las cisternas del WC (no apto para metales blandos como el aluminio) es ideal para eliminar sin frotar la cal y óxido que se incrusta con el tiempo y el paso del agua, en el interior de la taza del WC, funciona muy bien para descalcificar la cal y el óxido que se forma dentro del tanque y en el mecanismo. Es un producto altamente inhibido para proteger las instalaciones.

10288001	1 L	12 ud.	32 cajas
----------	-----	--------	----------



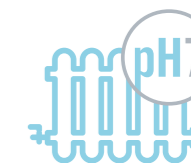
## TRATAMIENTOS AGUA

**AQ NEUTRAL**

Neutralizador de ph en sistemas de calefacción y circuitos cerrados de agua.

Producto base alcalina que neutraliza la acidez generada dentro de los sistemas de calefacción y circuitos de agua cerrados donde hemos aplicado un limpiador desincrustante como AQ DESCAL PLUS, cuyo PH es muy ácido. No ataca a ningún material y es totalmente soluble en agua. Producto biodegradable.

10282001	1 L	12 ud.	32 cajas
10282005	5 L	4 ud.	32 cajas

**AQ ANTI FOAM**

Antiespumante para circuitos cerrados de agua.

Producto antiespumante de alta eficacia a base de dimetilpolisiloxano en emulsión acuosa. Muy económico a causa de su elevada concentración.

10286501	1 L	12 ud.	32 cajas
10286505	5 L	4 ud.	32 cajas



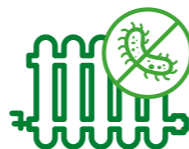


### AQ BIOKIL

Biocida rápido para sistemas de calefacción y circuitos cerrados de agua.

Producto base ácida que cumple la función bactericida/fungicida/levuricida de amplio espectro para sistemas de calefacción, en particular para quitar hongos, bacterias, levaduras y algas en circuitos cerrados como suelos radiantes o paneles solares. AQ BIOKIL evita y elimina la contaminación biológica dentro de circuitos cerrados de agua de forma rápida. Producto biodegradable.

10282501 1 L 12 ud. 32 cajas  
10282505 5 L 4 ud. 32 cajas



### AQ SILENCE PROTECT

Eliminador de ruido + inhibidor de incrustaciones.

Es un producto base agua inhibidor de incrustaciones con especial función desoxigenante y anti ruido en sistemas de calefacción. Evita las incrustaciones y corrosión de óxido, de cal y de suciedad inorgánica, además de evitar los ruidos en calefacciones y calderas. Es compatible con anticongelantes que pueda haber en el sistema. Producto biodegradable.

10284001 1 L 12 ud. 32 cajas  
10284005 5 L 4 ud. 32 cajas



## INHIBIDORES



### AQ PROTECT

Inhibidor de incrustaciones y corrosión para sistemas de calefacción y circuitos cerrados de agua.

Producto base alcalina, inhibidor de incrustaciones y corrosión para sistemas de calefacción, refrigeración, suelo radiante, aerotermia, paneles solares, etc., en definitiva, circuitos cerrados de agua. Ejerce su función con la formación de una película en las paredes de los circuitos. Evita las incrustaciones y corrosión de óxido, de cal y de suciedad inorgánica. Su aplicación alarga la vida del equipo, evita contaminaciones de proceso y pérdidas por corrosión. No afecta al caucho ni al resto de materiales no metálicos del sistema. Es compatible con anticongelantes que pueda haber en el sistema. Producto biodegradable.

10283001 1 L 12 ud. 32 cajas  
10283005 5 L 4 ud. 32 cajas  
10283020 20 L 1 ud. 36 ud.



### AQ PROTECT BIOKIL

Inhibidor de incrustaciones y corrosión + biocida para sistemas de calefacción y circuitos cerrados de agua.

Producto base alcalina inhibidor de incrustaciones y corrosión + función bactericida/fungicida para sistemas de calefacción, refrigeración, suelo radiante, aerotermia, paneles solares, etc., en definitiva, circuitos cerrados de agua. Ejerce su función con la formación de una película en las paredes de los circuitos. Su función biocida añadida evita la contaminación biológica. Además, está especialmente formulado para conseguir evitar incrustaciones de cal, óxido, además de proteger contra la formación de lodos, fango y materia orgánica dentro del sistema. No afecta al caucho ni al resto de materiales no metálicos del sistema. Es compatible con anticongelantes que pueda haber en el sistema. Producto biodegradable.

10283501 1 L 12 ud. 32 cajas  
10283505 5 L 4 ud. 32 cajas  
10283520 20 L 1 ud. 36 ud.



## SELLADORES

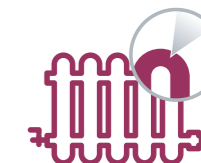


### AQ SEAL

Sellador de fugas de hasta 35 L/día en sistemas de calefacción.

Producto base alcalina, sellador de fugas en sistemas de calefacción. Apto para todo tipo de circuitos, exceptuando suelos radiantes y ACS que ofrece una protección para fugas de hasta 35 litros/día. Producto biodegradable.

10284501 1 L 12 ud. 32 cajas  
10284505 5 L 4 ud. 32 cajas

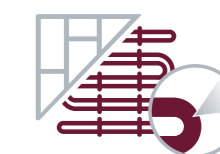


### AQ SEAL RF

Sellador de fugas elástico de hasta 35 L/día en sistemas de suelo radiante.

Producto base neutra, sellador de fugas en sistemas de calefacción y en particular de suelo radiante. Apto para todo tipo de circuitos de suelo radiante, ofrece una protección para fugas de hasta 35 litros/día. Producto biodegradable.

10285001 1 L 12 ud. 32 cajas  
10285005 5 L 4 ud. 32 cajas

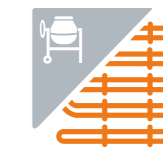


### AQ COMPACT

Palstificante fluidificante para morteros en suelos radiantes.

Aditivo plastificante/fluidificante que permite obtener y mantener hormigones muy fluidos, incluso en tiempo caluroso. Con el aditivo idóneo conseguimos alargar hasta 2 horas de trabajo. Permite reducir el agua, lo cual conseguimos hormigones muy compactos con resistencias mecánicas finales muy elevadas.

10287005 5 L 4 ud. 32 cajas  
10287020 20 L 1 ud. 36 ud.



## DESATASCADORES



### AQ FORTE PLUS

Desatascador de cañerías con ácido sulfúrico.

Producto líquido desatascador muy concentrado, con base ácido sulfúrico, que trabaja químicamente sobre las materias orgánicas, disolviéndolas totalmente, sin perjudicar ninguna clase de material de fontanería (excepto metales reactivos, aluminio, antimonio, etc.). Contiene 98% de ácido sulfúrico. Producto biodegradable.

10286001 1 L 12 ud. 32 cajas



### AQ FORTE

Desatascador de cañerías.

Producto líquido desatascador superconcentrado con base de sosa, que trabaja químicamente sobre las materias orgánicas, disolviéndolas totalmente, sin perjudicar ninguna clase de material de fontanería. Menos peligroso que los desatascadores con base ácido sulfúrico y más eficaz que los desatascadores en base gel. Puede atacar a los embellecedores de los desagües. Producto biodegradable.

10285501 1 L 12 ud. 32 cajas





# 80

# AF

## GLYCOL LINE

Por nuestra experiencia en el tratamiento de agua, y gracias al alto nivel de profesionalidad de nuestros clientes, estamos obligados a desarrollar productos técnicos para los circuitos cerrados de agua. **CH QUIMICA** proporciona soluciones de inhibición y congelación en circuitos, tanto de alimentación, como circuitos de calefacción o refrigeración gracias a **GLYCOL LINE**. Utilizamos glicoles de gran calidad para la producción, además de servirlos puros, también los desarrollamos con inhibidores de corrosión para circuitos de agua primarios, secundarios, alimentarios o para energía solar térmica. ¡Que no se te congelen las ideas, utiliza **GLYCOL LINE!**

82 ANTICONGELANTES

84 TABLA DE APLICACIONES

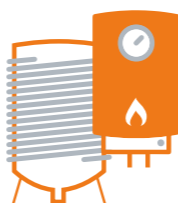


### AF GLYCOL HRE -20

Anticongelante al uso para circuito calefacción y circuitos cerrados de agua. Base Ethylene Glycol.

AF GLYCOL HRE -20 es un aditivo anticongelante base solvente y etilenglicol al uso especialmente indicado para proteger cualquier tipo de circuito cerrado de agua llegando su protección hasta -20 °C. Formulado a base glicol e inhibidores de corrosión para poder proteger el sistema. Es caloportador y biodegradable.

10290505	5 L	4 ud.		32 cajas	
10290520	20 L	1 ud.		36 ud.	

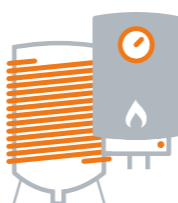


### AF GLYCOL HRE -60

Anticongelante concentrado para circuito de calefacción y circuitos cerrados de agua. Base Ethylene Glycol.

Aditivo anticongelante base solvente y etilenglicol concentrado, especialmente indicado para proteger cualquier tipo de circuito cerrado de agua, llegando su protección hasta -60 °C. Formulado a base glicol e inhibidores de corrosión para proteger el sistema. Es caloportador y biodegradable.

10290005	5 L	4 ud.		32 cajas	
10290020	20 L	1 ud.		36 ud.	
10290040	200 L	1 ud.		2 ud.	



### AF GLYCOL HRP -60

Anticongelante concentrado para circuito de calefacción y circuitos cerrados de agua. Base Propylene Glycol.

Aditivo anticongelante base solvente y propilenglicol concentrado, no tóxico, especialmente indicado para proteger cualquier tipo de circuito cerrado de agua, llegando su protección hasta -60 °C. Formulado a base glicol e inhibidores de corrosión para poder proteger el sistema. Es caloportador y biodegradable.

10292005	5 L	4 ud.		32 cajas	
10292010	10 L	1 ud.		60 ud.	
10292020	20 L	1 ud.		36 ud.	
10292040	200 L	1 ud.		2 ud.	

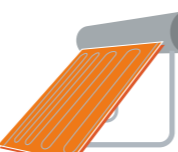


### AF GLYCOL SOLARTECH -40

Anticongelante para circuito de energía solar térmica. Base Propylene Glycol.

AF GLYCOL SOLARTECH -40 es un aditivo anticongelante base solvente y propilenglicol al uso, no tóxico, especialmente indicado para proteger contra las bajas temperaturas los circuitos de energía solar térmica, llegando su protección hasta -40°C. Es un producto con inhibidores de corrosión. No ataca a los metales, como aluminio y sus aleaciones, latón, cobre, acero, hierro, etc. Producto caloportador y biodegradable.

10291005	5 L	4 ud.		32 cajas	
10291020	20 L	1 ud.		36 ud.	



### AF GLYCOL FOOD GRADE

Anticongelante apto industria alimentaria. Base Propylene Glycol USP.

Aditivo anticongelante, base solvente y propilenglicol, no tóxico, especialmente indicado para evitar la congelación de los circuitos cerrados de agua sometidos a temperaturas inferiores a 0 °C, y llegando su protección en estado puro hasta los -60°C. Los inhibidores de corrosión y controladores de espuma que contiene el producto conservan el circuito en perfectas condiciones de funcionamiento. Tiene registro NSF (National Science Foundation) HT1. Producto caloportador y biodegradable.

10291505	5 L	4 ud.		32 cajas	
10291520	20 L	1 ud.		36 ud.	



### MONOETILÉNGLICOL

Monoetilenglicol puro -60°C, producto diluible.

El Monoetilenglicol es un líquido transparente, higroscópico y prácticamente inodoro. Se utiliza en la fabricación de fibra poliéster, PET y resina poliéster, así como líquido anticongelante.

20122520	12 Kg	1 ud.		60 ud.	
20122530	23 Kg	1 ud.		36 ud.	
20122540	230 Kg	1 ud.		2 ud.	



### PROPILENGLICOL USP

Propilenglicol, uso alimentario, puro concentrado -60°C, producto diluible.

Producto de alta pureza que ayuda asegurar la calidad y el desempeño deseados en alimentos, bebidas, cosméticos productos farmacéuticos y otras aplicaciones diversas de baja toxicidad. El Propilenglicol USP es un excelente solvente para muchas sustancias químicas orgánicas insolubles en agua. Se ha convertido en el producto preferido de las industrias cosméticas, alimenticia y farmacéutica. La baja toxicidad de Propilenglicol USP es única entre los glicoles y permite su utilización como aditivo directo en alimentos y fármacos.

20123140	210 Kg	1 ud.		2 ud.	
----------	--------	-------	--	-------	--



### PROPILENGLICOL

Propilenglicol puro concentrado -60°C, producto diluible.

El Propilenglicol es un excelente solvente para muchas sustancias químicas orgánicas insolubles en agua. Es un líquido claro, incoloro, ligeramente viscoso, totalmente miscible con agua. La baja toxicidad de Propilenglicol es única entre los glicoles y permite su utilización como aditivo en muchos sectores.

20123020	11 Kg	1 ud.		60 ud.	
20123030	21 Kg	1 ud.		36 ud.	
20123040	210 Kg	1 ud.		2 ud.	



**TABLA DE APLICACIONES  
CARACTERISTICAS Y  
BENEFICIOS**



APLICACIONES	AQ CLEAN	AQ CLEAN BIKIL	AQ DESCAL	AQ DESCAL PLUS	AQ NEUTRAL	AQ BIKIL	AQ SILENCE PROTECT	AQ PROTECT	AQ PROTECT BIKIL
Acero Negro (Hierro)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Aluminio	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Cobre	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Acero inoxidable	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Multicapa	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Circuitos Energía Solar Térmica	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Circuitos de agua sanitaria (ACS)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Caldera de calefacción	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Calefacción central	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Baja temperatura (suelo radiante)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Desagües y sumideros	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Circuitos de refrigeración	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Circuitos de Aerotermia	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Circuitos de Geotermia	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Intercambiadores	●	●	●	●	●	●	●	●	●

**EVITA (●) o ELIMINA (●)**

Fugas y microfugas									
Contaminación biológica		●●				●●		●	
Atascos en desagües									●●
Restos de Óxido	●	●	●	●		●	●	●	
Lodos y fango	●	●				●		●	
Incrustaciones de cal			●	●		●	●	●	
Suciedad Orgánica	●	●				●●		●	
Suciedad Inorgánica			●	●		●	●	●	
Algas y Microorganismos		●				●●		●	
Neutraliza acidez en el agua del circuito					●				
Congelación en el agua del circuito									
Corrosión e incrustaciones			●	●		●	●	●	
Ruidos en calefacción						●			
Ruidos en las calderas						●			
Oxígeno en el sistema						●			

**CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS**

Caloportador									
Etilengliol concentrado -60 °C									
Etilenglicol al uso -20 °C									
Propilenglicol concentrado -60 °C									
Propilenglicol concentrado -40 °C									
Uso Alimentario			●						●
Apto para circuitos ACS			●						
Biodegradable	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Desincrustante	●	●	●	●					
Anticongelante									
Acido Sulfúrico 98%									
Tensoactivos no iónicos (Sosa)									
Inhibidor de corrosión					●	●	●	●	●
Antioxidante						●	●	●	●
Desoxidante			●	●					
Biocida		●				●		●	
Registro NSF									●
Sellador de Fugas hasta 35 L/D									

<b>DISOLUCIÓN</b>	2-3%	2-3%	20-50%	5-10%	2-10%	0,5-1%	0,5-1%	1-2%	1-2%
-------------------	------	------	--------	-------	-------	--------	--------	------	------

<b>TIPO DE PRODUCTO</b>	ALKALINE	ALKALINE	ACID	ACID	ALKALINE	ACID	NEUTRAL	ALKALINE	ALKALINE
-------------------------	----------	----------	------	------	----------	------	---------	----------	----------

**CHART OF APPLICATIONS  
FEATURES AND BENEFITS**



APLICACIONES	AQ SEAL	AQ SEAL RF	AQ FORTE	AQ FORTE PLUS	AF GLYCOL HRE -60	AF GLYCOL HRP -60	AF GLYCOL HRE -20	AF GLYCOL SOLARTECH -40	AF GLYCOL FOOD GRADE -60
Black steel (Iron)	●				●	●	●		●
Aluminum	●				●	●	●		●
Copper	●				●	●	●		●
Stainless steel	●				●	●	●		●
Multilayer		●			●	●	●	●	●
Thermal Solar Energy Circuits		●						●	
Sanitary water circuits (DHW)									
Heating boiler	●				●	●	●		
Central heating	●				●	●	●		
Low temperature (underfloor heating)		●			●	●	●		
Drains and sinks			●	●					
Cooling circuits	●				●	●	●		●
Aerothermal circuits	●	●			●	●	●		●
Geothermal circuits	●				●	●	●		●
Heat exchangers	●	●			●	●	●		

**PREVENT (●) or REMOVE (●)**

Leaks and microleaks	●	●							
Biological contamination									
Blockages in drains				●	●				
Rust traces									
Sludge and mud									
Lime scale									
Organic dirt									
Inorganic dirt									
Algae and microorganisms									
Neutralizes acidity in the circuit water									
Freezing in the circuit water					≥ 30%	≥ 30%	≥ 30%	≥ 30%	≥ 30%
Corrosion and scale									
Heating noises									
Noises in the boiler									
Oxygen in the system									

**FEATURES AND BENEFITS**

Heat transfer									●
Concentrated ethylene glycol -60 C°									●
Ready to use Ethylene glycol -20 C°									●
Concentrated propylene glycol -60 C°									●
Concentrated propylene glycol -40 C°									●
Alimentary use									●
Suitable for DHW circuits									●
Biodegradable	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Descaler	●	●	●	●					
Antifreeze					●	●	●	●	●
Sulfuric acid 98%									●
Non-ionic surfactants (Sodium hydroxide)									●
Corrosion inhibitor					●	●	●	●	●
Antioxidant					●	●	●	●	●
Deoxidizer									●
Biocide		●							●
NSF registered									●
Leak Sealer up to 35 L/D									●

<b>DILUTION</b>	1-2%	1-2%	-	-	-	-	-	-	-
-----------------	------	------	---	---	---	---	---	---	---

<b>PRODUCTE TYPE</b>	ALKALINE	NEUTRAL	ALKALINE	ACID	SOLVENT	SOLVENT	SOLVENT	SOLVENT	SOLVENT
----------------------	----------	---------	----------	------	---------	---------	---------	---------	---------



# ¿QUIERES SABER MÁS DE CH QUÍMICA?

Descubre todo sobre nuestra empresa y productos en [chquimica.com](http://chquimica.com)



También puedes encontrarnos en todas estas redes sociales...



El encuentro de dos personalidades es como el contacto de dos sustancias químicas: si hay alguna reacción, ambas se transforman.

Carl Jung

Made in Barcelona



I+D+I



PRODUCCIÓN  
PRODUCTION



# CHEMICAL SOLUTIONS

ENVASADO  
PACKAGING



GESTIÓN  
MANAGEMENT



Distribuido por:

Pol. Ind. Pla de la Bruguera. C/Olot 14 - 18 / 08211 Castellar del Vallès. Barcelona (Spain) / +34 937 143 535 / info@chquimica.com