



**LIMPIEZA Y  
PROTECCIÓN EN  
VEHÍCULOS**

## **LAVADO DE VEHÍCULOS : SISTEMAS DE CEPILLOS**



### **161 -DETERGENTE ANTI- INSECTOS**

ANTI-INSECTOS

**CARACTERÍSTICAS:** Detergente **alcalino muy suave** con las pinturas de los vehículos. **No contiene sosa, potasa ni fosfatos.** Contiene disolventes especiales capaces de desincrustar los insectos adheridos a la carrocería de los vehículos. Su uso más habitual está en la entrada de las instalaciones de lavado, en donde, mediante sistemas de rociado manuales o automáticos, se aplica en los frontales de los vehículos con restos de insectos incrustados. Cumple las normativas de la CEE sobre biodegradabilidad

**DOSIFICACIÓN:** Rocíar a una concentración que puede oscilar entre el 2 y el 4%. Rocíar de abajo hacia arriba.

**SUMINISTRO:** Bombonas de 28 Kg.



### **106 -CHAMPU SUPERACTIVO**

**SUPERACTIVADO NEUTRO PARA ARCOS DE ESPUMA BLANCA**

**CARACTERÍSTICAS:** Compuesto de carácter neutro, de una excepcional capacidad para la formación de espuma en las instalaciones de lavado dotadas de fase previa en arcos de espuma. En su composición se incluyen compuestos de elevada capacidad de limpieza, especialmente idóneos para la eliminación de insectos y suciedad producida por el tráfico urbano. Cumple las normativas de la CEE sobre biodegradabilidad

**DOSIFICACIÓN:** Entre un 0,1 a un 0,5%.

**SUMINISTRO:** Bombonas de 25 Kg.



### **102 -CHAMPU PARA CEPILLOS**

**DETERGENTE NEUTRO ACTIVADO PARA DOSIFICACIÓN AUTOMÁTICA**

**CARACTERÍSTICAS:** Compuesto detergente, capaz de tratar la acumulación de partículas procedentes de los humos, la combustión, el asfalto, la goma sintética de las ruedas, el barro, etc., con más eficacia que la conseguida por los detergentes convencionales. Se utilizan igual que un champú y su elevado poder espumante se mantiene en aguas duras. Su uso produce un mejor rendimiento de las zonas de aclarado y en consecuencia, mejora los tiempos y la calidad del secado. Cumple las normativas de la CEE sobre biodegradabilidad.

**DOSIFICACIÓN:** Entre un 0,1 a un 0,5%.

**SUMINISTRO:** Bombonas de 25 Kg.



**LIMPIEZA Y  
PROTECCIÓN EN  
VEHÍCULOS**

## **LAVADO DE VEHÍCULOS : SISTEMAS DE CEPILLOS**



### **105 -CERA DE SECADO**

#### **CERA DE SECADO PARA SISTEMAS AUTOMÁTICOS**

**CARACTERÍSTICAS:** Cera para instalaciones de lavado que reúne entre sus características más sobresalientes, una **velocidad de corte adecuada a cualquier tipo de instalación**, un excelente nivel de protección y un elevado nivel de brillo.

**DOSIFICACIÓN:** 35-40 CC. por vehículo.

**SUMINISTRO:** Bombonas de 25 Ltrs.



### **107 -CERA DE SECADO SUPER**

#### **CERA CONCENTRADA PARA SISTEMAS AUTOMÁTICOS**

**CARACTERÍSTICAS:** Cera para instalaciones de lavado que reúne entre sus características más sobresalientes, una **velocidad de corte elevada**, un excelente nivel de protección y un extraordinario nivel de brillo.

**DOSIFICACIÓN:** 25-35 CC. por vehículo.

**SUMINISTRO:** Bombonas de 25 Ltrs.



**LIMPIEZA Y  
PROTECCIÓN EN  
VEHÍCULOS**

## **LAVADO DE VEHÍCULOS: EN AUTOSERVICIO**



### **209 -DETERGENTE AUTOSERVICIOS**

#### **DETERGENTE PARA AUTOSERVICIOS**

**CARACTERÍSTICAS:** Detergente líquido de aspecto ambarino, de un **agradable y ligero perfume** para la limpieza de vehículos en los centros de limpieza en autoservicios. Une, a la seguridad de uso en las pinturas, un elevado poder de limpieza y una **gran capacidad de eliminación de la electricidad estática**. Recomendable para eliminar la conocida película de suciedad producida por el tráfico. **No contiene sosa, ni potasa ni fosfatos**. Cumple las normativas de la CEE sobre biodegradabilidad.

**DOSIFICACIÓN:** 0,2 al 0,6% salida de lanza.

**SUMINISTRO:** Bombonas de 28 Kg



### **110 -CERA AUTOSERVICIOS**

#### **CERA DE PROTECCIÓN PARA AUTOSERVICIOS**

**CARACTERÍSTICAS:** Hidrofugante transparente, soluble completamente en agua y con capacidad para generar brillos que no distorsionen el color original de la capa de pintura del vehículo donde se aplique. No absorbe luz en ninguna longitud de onda y por el contrario refleja completamente la luz incidente. Su aplicación, mezclada con agua osmotizada permite un secado del vehículo mas perfecto a la vez que una protección y brillo extraordinario. Esta nueva cera se comporta como un cristal prácticamente transparente (97% de luminosidad) e incoloro (>99% de pureza). Cumple las normativas de la CEE sobre biodegradabilidad.

**DOSIFICACIÓN:** 0,1 al 0,5% salida de lanza.

**SUMINISTRO:** Bombonas de 25 Ltrs.



**LIMPIEZA Y  
PROTECCIÓN EN  
VEHÍCULOS**

## **ELIMINACION DE PROTECCIONES EN VEHÍCULOS NUEVOS**



### **122 -DESPARAFINANTE EN FRIO**

#### **ELIMINADOR DE PARAFINAS EN FRIO**

**CARACTERÍSTICAS:** Producto formulado con mezclas de disolventes, tensioactivos y emulsionantes. Su capacidad de disolución lo hace especialmente adecuado para la eliminación en frío de todo tipo de parafinas del tipo aplicado a los vehículos nuevos. Excelente comportamiento en limpieza de motores y piezas sueltas

**DOSIFICACIÓN:** Puro. Rociar sobre la superficie, remover la parafina y enjuagar con agua a presión

**SUMINISTRO:** Bombonas de 25 Ltrs.



### **121 -DESPARAFINANTE EN CALIENTE**

#### **DESPARAFINANTE Y DESENGRASANTE PARA TODO TIPO DE METALES**

**CARACTERÍSTICAS:** Formulación especial a base de tensioactivos y disolventes para conseguir un desparafinado rápido y económico de vehículos nuevos, mediante la utilización de máquinas de agua caliente a presión. *Excelente desengrasante de motores y piezas.*

**DOSIFICACIÓN:** Vaciar completamente el depósito de detergente de la maquina y rellenarlo con este producto puro, ajustar la dosificación de forma que a la salida de lanza se consiga un 0,5% y la temperatura a 100°-c. no separar la boquilla de la superficie a limpiar más de 10 cm.

**SUMINISTRO:** Bombonas de 25 Ltrs.



**LIMPIEZA Y  
PROTECCIÓN EN  
VEHÍCULOS**



### **123 -ELIMINADOR DE COPOLÍMEROS EN FRIO**

#### **ELIMINADOR DE COPOLÍMEROS EN FRIO**

**CARACTERÍSTICAS:** Formulación que incorpora elementos capaces de romper las estructuras de las protecciones a base de copolímeros con una absoluta **seguridad sobre el vehículo**. Sus características organolépticas (color, olor, viscosidad, etc.), lo hacen recomendable para su uso en eliminaciones de carácter manual ya que se le ha **incorporado un agradable olor a menta**, Cumple las normativas de la CEE sobre biodegradabilidad.

**DOSIFICACIÓN:** Mezclar el producto en relación 1:4 en agua y rociar esta mezcla sobre el vehículo. Remover el copolímero si es necesario y aclarar con agua

**SUMINISTRO:** Bombonas de 25 Kg.



### **322 -ELIMINADOR DE COPOLÍMEROS EN CALIENTE**

#### **DETERGENTE ALCALINO CON ALTO PODER SEQUESTRANTE**

**CARACTERÍSTICAS:** El **322** es un detergente alcalino líquido altamente concentrado. Está formulado para utilizarlo a través de máquinas de lavado de alta presión. Su elevada capacidad de secuestración, reduce al mínimo los problemas producidos por la incrustación de carbonato cálcico y magnesio. En estas máquinas, la utilización de compuestos desengrasantes, sin el nivel adecuado de secuestración, favorece la incrustación de residuos calcáreos en los serpentines de las mismas. El **322** posee un nivel de secuestración capaz de actuar con eficacia utilizando aguas de elevada dureza, al mismo tiempo que una enorme capacidad de limpieza a bajas concentraciones. Cumple las normativas de la CEE. sobre biodegradabilidad

**DOSIFICACIÓN:** rellenar el deposito de la maquina con este detergente y dosificar de forma que obtengamos a la salida de lanza un 0,5% y limpiar directamente el copolímero. Temperatura de funcionamiento entre 80-90°-c.

**SUMINISTRO:** Bombonas de 28 Kg.



**LIMPIEZA Y  
PROTECCIÓN EN  
VEHÍCULOS**

## LIMPIEZA DE MANOS



### **561 -CREMA SUAVE LIMPIEZA DE MANOS**

**GEL DE LIMPIEZA ph neutro.**

**CARACTERÍSTICAS:** Jabón líquido, con un suave perfume y con un excelente efecto limpiador adecuada para oficinas, talleres e industrias. A estas características se le ha añadido **una gran capacidad antimicrobiana**, para su uso en sistemas donde se necesita un alto nivel de prevención de contaminaciones. Los ingredientes antimicrobianos son una mezcla de isotiazolonas y compuestos registrados y homologados por F.D.A. y B.G.A No contiene disolventes ni abrasivos.

**DOSIFICACIÓN:** Pura en pequeñas dosis.

**SUMINISTRO:** Bombonas de 25Kg.



### **564-PASTA MANOS FLORAL SIN DISOLVENTES**

**PASTA CON MICROESFERAS PLASTICAS**

**CARACTERÍSTICAS:** Su composición, equilibra la necesidad de limpieza profunda con la protección y cuidado de la piel. Incorpora aditivos protectores y reengrasantes de la piel. Un compuesto a base de micro-esferas plásticas facilita, sin erosionar la piel, la emulsión y eliminación de la suciedad.

**DOSIFICACIÓN:** Pura en pequeñas dosis.

**SUMINISTRO:** Cubos de 5 Ltrs.



**LIMPIEZA Y  
PROTECCIÓN EN  
VEHÍCULOS**



**562 Y 567 -PASTA MANOS OLOR FRESA**  
**563 Y 566 -PASTA MANOS OLOR LIMON**

**PASTAS CON MICROESFERAS PLASTICAS**

**CARACTERÍSTICAS:** Fabricadas en base a una equilibrada mezcla de tensioactivos y emulsionantes, a los cuales se les ha aditivado unos excelentes disolventes de grasas que permiten la **eliminación de la suciedad mas rebelde e incrustada en la piel**. Las formulaciones incorporan además, un compuesto a base de microesferas plásticas, que tienen la doble función de remover la suciedad y actuar de "cojinetes" en el proceso de frotado. Esta característica elimina la posibilidad de agresión a la piel que se produciría con algún compuesto abrasivo. Pasta muy desengrasante, adecuada especialmente para talleres diesel, fundiciones y departamentos de mantenimiento en la industria.

**DOSIFICACIÓN:** Puras en pequeñas dosis.

**SUMINISTRO:** Bombonas de 25 Ltrs. Cajas de 4 x 5 Ltrs. Cubos de 5 Ltrs.



**LIMPIEZA Y  
PROTECCIÓN EN  
VEHÍCULOS**

## **DESENGRASE DE MOTORES Y PIEZAS**



### **261 -DESENGRASANTE EN FRIO**

#### **DESENGRASANTE EMULSIONANTE**

**CARACTERÍSTICAS:** Mezcla de disolventes, tensioactivos y emulsionantes, capaces de **eliminar grasas, asfaltos y parafinas de todo tipo de superficies**. Su composición permite definirlo como un producto de **máxima capacidad de disolución de grasas** y seguro ya que no ataca ni a los plásticos ni a las gomas de los vehículos. Cumple las normativas de la CEE sobre biodegradabilidad

**DOSIFICACIÓN:** Dependiendo de la aplicación puede usarse **puro o mezclado con agua** en proporción 1:3. Rociar puro ó mezclado con agua sobre el motor y remover la suciedad con una brocha. Aplicar detergente **163** al 5% sobre las zonas pintadas y remover la suciedad. Aclarar finalmente con agua de a presión.

**SUMINISTRO:** Bombonas de 25 Ltrs. Cajas de 4x5 Ltrs.



### **322 -DESENGRASANTE ALCALINO-ALTA PRESION**

#### **DETERGENTE ALCALINO CON ALTO PODER SECUESTRANTE**

**CARACTERÍSTICAS:** El **322** es un detergente alcalino líquido altamente concentrado. Está formulado para utilizarlo a través de máquinas de lavado de alta presión. Su elevada capacidad de secuestación, reduce al mínimo los problemas producidos por la incrustación de carbonato cálcico y magnesio. El **322** posee un nivel de secuestación capaz de actuar con eficacia utilizando aguas de elevada dureza, al mismo tiempo que una enorme capacidad de limpieza a bajas concentraciones. Cumple las normativas de la CEE. sobre biodegradabilidad

**DOSIFICACIÓN:** Dosificar de forma que obtengamos a la salida de lanza un 0,5%.Limpiar directamente el motor. Aclarar con agua. Temperatura de funcionamiento 60-70°-c.

**SUMINISTRO:** Bombonas de 28 Kg.





**LIMPIEZA Y  
PROTECCIÓN EN  
VEHÍCULOS**



### **242 -DESENGRASANTE DISOLVENTE**

#### **DESENGRASANTE PARA LAVADORAS DE BROCHA**

**CARACTERÍSTICAS:** El 242 es un producto formulado con mezclas de disolventes y tensioactivos. Su composición está estudiada para obtener la mejor capacidad limpiadora y la evaporación más adecuada. No deja residuos grasos. No emulsiona. Está especialmente indicado para máquinas **lavadoras con brocha** y recirculación de producto. También puede usarse rociando previamente y dejándolo actuar durante unos minutos. Posteriormente se puede aclarar con agua a presión

**DOSIFICACIÓN:** Puro.

**SUMINISTRO:** Bombonas de 25 Ltrs



### **241 -DESENGRASANTE EN POLVO**

#### **DESENGRASANTE PARA MÁQUINAS DE CABINA POR ASPERSIÓN**

**CARACTERÍSTICAS:** Producto alcalino sin ataque sobre el aluminio. Especialmente adecuado para usar en lavadoras por aspersion o baños de desengrase en donde deban desengrasarse piezas de aluminio, solamente o conjuntamente con otro tipo de piezas de hierro o acero. Permitiendo baños activos aún cuando la cantidad de grasa y suciedad sobrepase los límites normales. No contiene sosa ni potasa.

**DOSIFICACIÓN:** Del 3 al 6%.

**SUMINISTRO:** Sacos de 25 Kg.



**LIMPIEZA Y  
PROTECCIÓN EN  
VEHÍCULOS**

## **LAVADEROS DE CAMIONES**



### **163 -DETERGENTE PARA CARROCERÍAS**

#### **DETERGENTES PARA CARROCERÍAS**

**CARACTERÍSTICAS:** El 163 es un compuesto líquido de elevada capacidad de limpieza. Especialmente indicado en suciedades procedentes del medio ambiente y de motores de combustión. La alcalinidad del producto se ha mantenido en niveles muy bajos a fin de poder emplearlo en lavados de vehículos sin que se presenten ataques a pinturas, cromados o cualquier otro componente habitual en los mismos. Formulaciones que permiten **excelentes resultados en todos los casos**. Elevada capacidad de limpieza y un adecuado nivel de espuma los convierten en un producto muy recomendable. Cumple las normativas de la CEE sobre biodegradabilidad

**DOSIFICACIÓN:** Rociar en frío sobre las carrocerías a la concentración del 4-5%. Aclarar con agua a presión fría o caliente.

**SUMINISTRO:** Bombonas de 25 Kg. Cajas de 4x5 Kg.



### **163 PLUS 30 -DETERGENTE PARA CARROCERÍAS**

#### **DETERGENTE CONCENTRADO DE ALTA CALIDAD**

**CARACTERÍSTICAS:** Última generación de formulaciones. Perfecta combinación de sales y tensioactivos capaces de eliminar las suciedades **en vehículos y maquinaria** sin peligro para las superficies pintadas. Su elevado nivel de materia prima **permite diluciones de uso muy elevadas**, en general entre 2 y 3 veces más que los detergentes convencionales. **No contiene sosa, potasa ni fosfatos**.

**DOSIFICACIÓN:** Rociar a una concentración del 2% hasta un máximo de un 4% en función del estado del vehículo.

**SUMINISTRO:** Bombonas de 30 Kg.



**LIMPIEZA Y  
PROTECCIÓN EN  
VEHÍCULOS**



### **106 -CHAMPU SUPERACTIVO PARA PUESTES**

#### **SUPERACTIVADO NEUTRO PARA CEPILLOS**

**CARACTERÍSTICAS:** Compuesto de carácter neutro, de una excepcional capacidad para la formación de espuma en las instalaciones de lavado dotadas de fase previa en arcos de espuma ó directamente aplicado en dosificación a cepillos. En su composición se incluyen compuestos de elevada capacidad de limpieza, especialmente idóneos para la eliminación de insectos y suciedad producida por el tráfico urbano. Cumple las normativas de la CEE sobre biodegradabilidad

**DOSIFICACIÓN:** Entre un 0,1 a un 0,5%.

**SUMINISTRO:** Bombonas de 25 Kg.



### **261 -DESENGRASANTE EN FRIO PARA BAJOS**

#### **DESENGRASANTE EMULSIONANTE**

**CARACTERÍSTICAS:** Mezcla de disolventes, tensioactivos y emulsionantes, capaces de **eliminar grasas, asfaltos y parafinas de todo tipo de superficies**. Su composición permite definirlo como un producto de **máxima capacidad de disolución de grasas** y seguro ya que no ataca ni a los plásticos ni a las gomas de los vehículos. Cumple las normativas de la CEE sobre biodegradabilidad

**DOSIFICACIÓN:** Dependiendo de la aplicación puede usarse **puro o mezclado con agua** en proporción 1:3. Rociar puro ó mezclado con agua sobre el motor y remover la suciedad con una brocha. Aplicar detergente **163** al 5% sobre las zonas pintadas y remover la suciedad. Aclarar finalmente con agua de a presión.

**SUMINISTRO:** Bombonas de 25 Ltrs. Cajas de 4x5 Ltrs.



**LIMPIEZA Y  
PROTECCIÓN EN  
VEHÍCULOS**



### **322 -DESENGRASANTE ALCALINO-ALTA PRESION PARA BAJOS**

**DETERGENTE ALCALINO CON ALTO PODER SEQUESTRANTE**

**CARACTERÍSTICAS:** El **322** es un detergente alcalino líquido altamente concentrado. Está formulado para utilizarlo a través de máquinas de lavado de alta presión. Su elevada capacidad de secuestración, reduce al mínimo los problemas producidos por la incrustación de carbonato cálcico y magnesio. En estas máquinas, la utilización de compuestos desengrasantes, sin el nivel adecuado de secuestración, favorece la incrustación de residuos calcáreos en los serpentines de las mismas. El **322** posee un nivel de secuestración capaz de actuar con eficacia utilizando aguas de elevada dureza, al mismo tiempo que una enorme capacidad de limpieza a bajas concentraciones. Cumple las normativas de la CEE. sobre biodegradabilidad

**DOSIFICACIÓN:** Dosificar de forma que obtengamos a la salida de lanza un 0,5%. Limpiar directamente el motor. Aclarar con agua. Temperatura de funcionamiento entre 60-70°-c.

**SUMINISTRO:** Bombonas de 28 Kg.



### **362 -DETERGENTE PARA LA LIMPIEZA DE CEMENTO**

**DETERGENTE ÁCIDO CONCENTRADO  
ELIMINACIÓN DE CEMENTOS**

**CARACTERÍSTICAS:** Detergente ácido concentrado, de utilización manual y destinado a la limpieza de vehículos de transporte de cemento y hormigón. No ataca a las pinturas y gracias a sus aditivos, penetra rápidamente en el cemento disolviéndolo y preparándolo para su eliminación en el enjuague.

**DOSIFICACIÓN:** Rociar a una concentración del 10-20%

**SUMINISTRO:** Bombonas de 25 Kg.



**LIMPIEZA Y  
PROTECCIÓN EN  
VEHÍCULOS**

## **PRODUCTOS VARIOS**



### **141 -DETERGENTE PARA TAPICERIAS**

#### **DETERGENTE CONCENTRADO PARA TAPICERIAS**

**CARACTERÍSTICAS:** Compuesto líquido, adecuado tanto para su utilización manual como a través de máquinas rotativas e inyección / aspiración. Su alcalinidad suave lo hace recomendable para la limpieza de todo tipo de tapicerías y moquetas. En su composición se incluyen elementos que reavivan los colores, así como tensoactivos especiales que disminuyen la tensión superficial de la mezcla detergente y logra la limpieza de las suciedades más adheridas y profundas. Cumple las normativas de la CEE sobre biodegradabilidad. Especialmente adecuado para la limpieza de todo tipo de tapicería textil.

**DOSIFICACIÓN:** 0,5-1% en el depósito de la máquina. En presencia de fuertes suciedades es recomendable aplicar el producto previamente al 10% y frotar la suciedad.

**SUMINISTRO:** Bombonas de 25 Kg. Cajas de 4 x 5 Kg.



### **162 -LIMPIACRISTALES**

#### **LIMPIACRISTALES**

**CARACTERÍSTICAS:** Compuesto para la limpieza de cristales y superficies pulidas. Utilizan como disolventes distintos tipos de alcoholes de gran capacidad de disolución y penetración en las suciedades. Esta formulación, incorpora compuestos de fácil evaporación para evitar los residuos que prolongan la operación de limpieza

**DOSIFICACIÓN:** Usar puro.

**SUMINISTRO:** Bombonas de 25 Kg. Cajas de 4 x 5 Kg.



**LIMPIEZA Y  
PROTECCIÓN EN  
VEHÍCULOS**



### **164 -ABRILLANTADOR DE VINILOS**

#### **ABRILLANTADOR DE PLÁSTICOS Y GOMAS**

**CARACTERÍSTICAS:** El **164** es un producto de alta calidad, formulado a fin de conseguir una protección duradera y un brillo natural sobre las superficies en que se aplica. Su campo de aplicación más importante es la limpieza y remozado de vehículos usados, en donde una sencilla aplicación del producto después de la limpieza, permite un acabado perfecto y atractivo para el cliente. Este compuesto contiene esencias que dejan un apreciable perfume en el interior del vehículo una vez terminada la operación de limpieza. Producto a granel, específico para abrillantar salpicaderos, paragolpes, bandas de goma, neumáticos, tapizados de skay, etc. contiene silicona y es inflamable.

Un producto de alta calidad, formulado a fin de conseguir una protección duradera y un brillo natural sobre las superficies en que se aplica.

**DOSIFICACIÓN:** Puro

**SUMINISTRO:** Bombonas de 25 Kg. Cajas de 4 x 5 Kg.



### **164-E -ABRILLANTADOR DE VINILOS EXTRA-BRILLO**

#### **ABRILLANTADOR DE PLÁSTICOS Y GOMAS**

**CARACTERÍSTICAS:** Producto de alta calidad, formulado a fin de conseguir una protección duradera y un brillo natural sobre las superficies en que se aplica. Su campo de aplicación más importante es la limpieza y remozado de vehículos usados, en donde una sencilla aplicación del producto después de la limpieza, permite un acabado perfecto y atractivo para el cliente. Su capacidad de brillo es más elevada que la del **164** y su velocidad de secado es menor.

**DOSIFICACIÓN:** Puro

**SUMINISTRO:** Bombonas de 25 Ltrs.



**LIMPIEZA Y  
PROTECCIÓN EN  
VEHÍCULOS**



### **165 -AMBIENTADOR**

**CARACTERÍSTICAS:** El **165** es un producto formulado mediante una mezcla de esencias, disueltas en una base de volatilidad media, a fin de conseguir la permanencia en el ambiente del nivel de olor. Adecuado para vehículos y oficinas.

**DOSIFICACIÓN:** Puro

**SUMINISTRO:** Cajas de 4 x 5 Kg.



### **262 -AFLOJATODO**

**DESBLOCANTE**

**CARACTERÍSTICAS:** Desblocante de alta calidad, con una gran capacidad de penetración, y lubricante de piezas oxidadas. Ayuda a proteger de la oxidación en: tornillos, tuercas, bisagras, cadenas, conjuntos mecánicos, material deportivo (caza y pesca), náutica y mantenimiento en general.

**DOSIFICACIÓN:** Puro

**SUMINISTRO:** Bombonas de 25 Kg.



### **263 -DESCARBONIZANTE**

**DESCARBONIZANTE - DESENGRASANTE PARA TODO TIPO DE METALES POR INMERSIÓN**

**CARACTERÍSTICAS:** Producto formulado con bases disolventes de extrema eficacia en la disolución de carbonillas y aceites quemados. Incorpora una **capa blanca superior selladora para evitar la evaporación de las bases disolventes** y la emisión de olores al ambiente.

**DOSIFICACIÓN:** Puro

**SUMINISTRO:** Bombonas de 30 Kg.



**LIMPIEZA Y  
PROTECCIÓN EN  
VEHÍCULOS**



#### **401 -DETERGENTE ANTICALCÁREO**

##### **DETERGENTE ÁCIDO CON ESPUMA**

**CARACTERÍSTICAS:** Compuesto ácido formulado para conseguir la limpieza de superficies con restos calcáreos y óxidos. No ataca a la mayoría de las pinturas por lo que se usa en la **eliminación de restos de óxido en carrocerías de vehículos nuevos**. A diferencia de otros productos, se ha conseguido un nivel muy bajo de olor, lo que permite una manipulación más cómoda y una aplicación más correcta del mismo.

**DOSIFICACIÓN:** Puede usarse puro o diluido en agua a cualquier proporción.

**SUMINISTRO:** Bombonas de 25 Kg.



#### **421 -ANTI-INCrustANTE GOTA A GOTA**

##### **ADITIVO ANTI-INCrustANTE PARA MÁQUINAS DE ALTA PRESIÓN**

**CARACTERÍSTICAS:** Acondicionador de aguas duras que sean utilizadas en la alimentación de máquinas de alta presión, generadores de vapor y baños donde exista la posibilidad de incrustación para sistemas o dispositivos sumergidos.. **Su estabilidad térmica está garantizada hasta temperaturas superiores a 200°C**. Mejora y estabiliza el comportamiento secuestrante de los compuestos habituales.

**DOSIFICACIÓN:** Consultar a nuestro departamento técnico.

**SUMINISTRO:** Bombonas de 25 Kg. Cajas de 4x5 Kg.





**LIMPIEZA Y  
PROTECCIÓN EN  
VEHÍCULOS**



### **422 -DESINCRUSTANTE CALCÁREO**

**DETERGENTE ÁCIDO PARA LA LIMPIEZA POR RECIRCULACIÓN**

**CARACTERÍSTICAS:** Mezcla de ácidos no corrosivos y tensioactivos. Especialmente adecuado para la limpieza de circuitos internos de **máquinas de alta presión y mamparas en instalaciones de lavado de vehículos**, así como para la limpieza de maquinaria y superficies en la industria, donde exista acumulación de restos calcáreos o suciedades inorgánicas.

**DOSIFICACIÓN:** 10-20% en agua.

**SUMINISTRO:** Bombonas de 30 Kg.



### **101- CHAMPÚ CONCENTRADO MANUAL**

CHAMPÚ MANUAL NEUTRO

**APLICACIONES:** Limpieza manual de todo tipo de elementos y vehículos de forma manual. Excelente nivel de espuma y alta capacidad desengrasante y dispersante de la suciedad.

**DOSIFICACIÓN:** Pequeñas dosis son suficientes para obtener un excelente resultado en la limpieza.

**SUMINISTRO:** Bombonas de 25 Kg. Cajas de 4 x 5 Kg.

# CATALOGO DE PRODUCTOS QUIMICOS

