

# BARDAHL

# Químicos

## Soluciones de Limpieza

Lubricantes y Aditivos BARDAHL,S.A.

Avda. Dtor. Severo Ochoa, 37 P. Emp. Casablanca II Nave 4N 28100-Alcobendas (Madrid)

Tfno.: 91 661 71 72

Fax.: 91 662 59 00 [www.bardahlspain.com](http://www.bardahlspain.com)

e-mail.: [bardahl@bardahlspain.com](mailto:bardahl@bardahlspain.com)

**DOSSIER DE FORMACION  
QUIMICOS  
(Soluciones de Limpieza)**



## METODOS DE LIMPIEZA

### MÉTODOS DE LIMPIEZA

MANUAL : Acción mecánica que puede ir acompañada de acción química.

QUÍMICA : Sirve para potenciar tanto la acción manual como la automática.

AUTOMÁTICA : Limpieza que se efectúa por medio de máquinas.

### DENSIDAD :

Es el peso específico de un producto. DENSO : que contiene mucha materia activa en poco espacio. La densidad del agua es 1.

### pH DE UN PRODUCTO :

El pH indica el valor que define las características de acidez o alcalinidad de un producto.

### PRODUCTOS:

- ALCALINOS: (pH 7-14) Formulados con tensioactivos. Se caracterizan por ser muy limpiadores, pero muy agresivos con pinturas y aluminios.
- NEUTROS: (pH  $7 \pm 1$ ) Poco Agresivos con pinturas, etc., pero poco limpiadores.
- ÁCIDOS: (pH 0-7) Indicados para limpiar cementos, aluminios, cal, óxidos, etc.

TENSO-ACTIVO O TENSIOACTIVO : Producto reductor de la tensión superficial.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LOS TENSIOACTIVOS :

- A. : Gran poder reductor de la tensión superficial.
- B. : Gran poder humectante o mojante ( gran penetrabilidad ).
- C. : Poder espumante. Todos los tensioactivos son espumantes.
- D. : Poder detergente.
- E. : Poder emulsionante.

### TENSIÓN SUPERFICIAL :

Es una fuerza interna del producto que hace que los líquidos se recojan en sí mismos. Todos los productos tienen tensión superficial. Ejemplo : máximo el mercurio, mínimo el agua.

Si disminuimos la tensión superficial del agua mediante tensioactivos, conseguiremos humectar (mojar) mejor.

### ¿ QUÉ ES EMULSIONAR? :

Es una acción química con la cual se rodean partículas de grasa de partículas emulsionantes, formando una suspensión lechosa (blanca), haciendo que dichas partículas pierdan adherencia entre sí y con la superficie metálica, con lo cual permite que la suciedad pueda ser eliminada fácilmente.

- La emulsión se forma de un líquido a otro.

### RESERVA ALCALINA:

Es la defensa del producto para que no se sature su materia activa con la suciedad.

### SECUESTRANTE:

Es un producto químico que inhibe la precipitación del átomo cálcico en forma de cristal, por los saltos térmicos y la acción alcalina.

### BIODEGRADABLE:

Condición que hace a las sustancias susceptibles de ser ingeridas por los microorganismos y convertidas en inocuas para el medio ambiente.

## AGUA

### **DESCALCIFICAR:**

Procedimiento por el que se cambian las sales del calcio y magnesio no solubles, por sales de sodio, que son más solubles, con lo que evitamos la precipitación de la cal.

### **DESMINERALIZACION:**

Procedimiento por el que eliminamos del agua un altísimo porcentaje de las sales que la acompañan. Se utiliza para ello la Osmosis Inversa. (El resultado de lavar un vehículo con agua desmineralizada es de un acabado más brillante con mayor rapidez).

### **OSOMOSIS INVERSA:**

Eliminación de minerales del agua.

### **SECUESTRANTE:**

Es un producto químico que inhibe la precipitación del átomo cálcico (cal) en forma de cristales, por polvo amorfo.



## TABLA DE APLICACIÓN AUTOMOCION

### TUNEL O PUENTE DE CEPILLOS

	PRODUCTO	DOSIFICACIÓN
PRELAVADO (Eliminación de Insectos)	INSECT	3-4% en agua.
Espuma activada:	ESPUMANTE LAVADO AUTOMATICO	Ajustar bomba dosificadora.
Champú de cepillos:	CAR CHAMPU TUNEL	Ajustar bomba dosificadora.
Cera de secado:	BRILL CAR	Ajustar bomba dosificadora.
Limpieza de llantas de aluminio:	ALUMINIOS	10% en agua

### BOXES (AUTOLAVADO)

Lavado neutro con cepillo (frotando):	CAR CHAMPU TUNEL	
	ESPUMANTE LAVADO AUTOMATICO	
	CAR CHAMPU MANUAL	

### TALLERES MECÁNICOS O LAVADOS Y ENGRASES

Limpieza con máquina de vapor:	DESENA-TRUCK CLEANER	25% en premezcla y dial maq. N°1
Limpieza de tapicerías:	MULTIUSOS	5% en agua
Limpieza de suelos:	MULTIUSOS	3% en agua
Limpieza de motores y piezas:	ENGINE CLEANER	Puro
Limpieza de carburadores:	DESCARBONIZANTE..	5% en agua
Limpieza de manos:	GEL LAVAMANOS	

### VEHÍCULOS NUEVOS

Copolímeros (con máquina de vapor):	ELIMINA COPOLIMEROS .	Puro en depósito a 80°C
Copolímeros (a mano):	ELIMINA COPOLIMEROS .	20% en agua

### VARIOS

Alquitrán:	ENGINE CLEANER	Puro
Cementos:	CEMENTOS	20% - 30% en agua
Cal en laterales de túneles y puentes:	ALUMINIOS	5% - 15% en agua
<b>Marcas con parafina:</b>	BMW, VOLVO, FORD, OPEL, SEAT, MERCEDES, ETC.	
<b>Marcas con copolímeros:</b>	RENAULT, CITROEN, PEUGEOT, FIAT, NISSAN, ETC.	

**FICHAS TECNICAS  
QUIMICOS  
(Soluciones de Limpieza)**



## CAR SHAMPOO MANUAL

### ESPECIFICACIONES

ASPECTO: Líquido viscoso.  
COLOR: Azul  
OLOR: Suavemente perfumado  
PH: 6,5 - 7

BIODEGRADABLE

### DESCRIPCION

Mezcla de compuestos aniónicos y no iónicos con sales. Agente espumante. Colorante. Perfume.

### APLICACIONES:

Champú neutro muy concentrado, notablemente viscoso, de gran poder detergente y espumante, indicado para el lavado de carrocerías y exteriores.


### DOSIFICACION:

Del 1% al 2%.

### RECOMENDACIONES

No ingerir. Manténgase fuera del alcance de los niños

Ref. 601812  
Capacidad: 1x25 lts



## CAR SHAMPOO AUTOMATICO

### ESPECIFICACIONES

ASPECTO: Líquido  
COLOR: Verde  
OLOR: Suavemente perfumado  
PH: 6,5 - 7

BIODEGRADABLE

### DESCRIPCION

Mezcla de compuestos aniónicos y no iónicos con sales. Agente espumante. Colorante. Perfume.

### APLICACIONES:

Champú neutro muy concentrado, ligeramente viscoso, de gran poder detergente y espumante, indicado para el lavado de vehículos en túneles de lavado.

### DOSIFICACION:

Del 1% al 2%. Debido a su baja viscosidad, puede utilizarse puro en bomba dosificadora.

### RECOMENDACIONES

No ingerir. Manténgase fuera del alcance de los niños

Ref. 60181  
Capacidad: 1x25 lts

## ESPUMANTE LAVADO AUTOMATICO

Espuma activada para túneles de lavado

### **ESPECIFICACIONES:**

ASPECTO: Líquido.

COLOR: Caramelo.

OLOR: Suavemente perfumado.

pH: 6.5 - 7.

BIODEGRADABLE.

### **DESCRIPCIÓN:**

Mezcla de compuestos aniónicos y no iónicos con sales.

Agente espumante. Colorante. Perfume.

### **APLICACIONES:**

Producto neutro muy concentrado de gran poder detergente y espumante, indicado para el prelavado de carrocerías en arcos de espuma.

### **DOSIFICACIÓN:**

Debido a su baja viscosidad, puede utilizarse puro en bomba dosificadora, o bien en premezcla hasta un 10% de agua.

### **PRECAUCIONES:**

No ingerir.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Ref. 601816  
Capacidad: 1x25 lts

## CERA BRILL CAR

### CERA CONCENTRADA AUTOSECANTE DE CARROCERÍAS

#### **DESCRIPCION:**

Disolventes. Tensioactivos.

#### **ESPECIFICACIONES:**

ASPECTO: Líquido.

COLOR: Azul.

OLOR: Fresa.

PRODUCTO LIGERAMENTE ALCALINO.

BIODEGRADABLE.

#### **APLICACIONES:**

Producto especialmente formulado para el secado y abrillantado de vehículos en túneles y máquinas automáticas de lavado de vehículos, dejando una protección en las pinturas después del lavado.

#### **DOSIFICACIÓN:**

1%. Debido a su baja viscosidad se puede utilizar puro en dosificadores automáticos.

#### **PRECAUCIONES:**

Nocivo por ingestión.

Irrita los ojos y piel.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediata y abundantemente con agua y acúdase al médico.

Usar guantes adecuados y protección para los ojos.

En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

Ref. 60182  
Capacidad: 1x25 lts

## DESENA DETERGENTE PARA MAQUINA DE VAPOR

### **ESPECIFICACIONES:**

ASPECTO: Líquido.  
COLOR: Verde.  
OLOR: Pino.  
PRODUCTO ALTAMENTE ALCALINO.  
BIODEGRADABLE.

### **DESCRIPCIÓN:**

Tensioactivos. Disolventes. Agentes secuestrantes. Alcalis

### **APLICACIONES:**

Producto formulado para la limpieza y desengrase de suelos, motores, piezas, carrocerías de vehículos y superficies donde se requiera una limpieza enérgica a través de máquina de agua caliente.

### **DOSIFICACIÓN:**

Ajustar la bomba de la máquina de forma que por boquilla la concentración sea del 0,5% aproximadamente.

### **PRECAUCIONES:**

Provoca quemaduras. Riesgo de lesiones oculares graves. Manténgase fuera del alcance de los niños. Evitar el contacto con ojos, en caso de contacto lavar inmediatamente con abundante agua y acudir al médico. En caso de accidente o malestar acudir inmediatamente al médico (si es posible mostrarle la etiqueta). Usar guantes adecuados y protección para ojos y cara.

Ref. 6007  
Capacidad: 1x25 lts

## INSECT LIMPIEZA DE INSECTOS

### **ESPECIFICACIONES:**

ASPECTO: Líquido.  
COLOR: Azul.  
OLOR: Pino.  
PRODUCTO ALTAMENTE ALCALINO.  
BIODEGRADABLE.

### **DESCRIPCIÓN:**

Tensioactivos aniónicos. Agentes secuestrantes. Alcalis.

### **APLICACIONES:**

Producto de gran poder limpiador en frío que con sólo rociado elimina las suciedades más rebeldes sin apenas frotar. Indicado para la limpieza de exterior de vehículos, camiones, toldos, maquinaria pesada, etc.

### **DOSIFICACIÓN:**

Del 1% al 10% en agua.

### **PRECAUCIONES:**

Irrita la piel. Riesgo de lesiones oculares graves. Manténgase fuera del alcance de los niños. Evitar el contacto con ojos, en caso de contacto lavar inmediatamente con abundante agua y acudir al médico. En caso de contacto con la piel lavar inmediatamente con abundante agua Usar guantes adecuados y protección para ojos y cara. En caso de ingestión acudir inmediatamente al médico y mostrar la etiqueta o envase.

Ref. 60044  
Capacidad: 1x25 lts

## BARDAHL TRUCK CLEANER

### LIMPIEZA MAQUINARIA

Tensioactivos aniónicos. Agentes secuestrantes. Alcalis.

#### **APLICACIONES**

Producto de gran poder limpiador en frío que con sólo rociado elimina las suciedades más rebeldes sin apenas frotar indicado para la limpieza de exterior de vehículos, camiones, toldos, maquinaria pesada, etc.

#### **DOSIFICACION**

Del 1% al 10% en agua.

#### **RECOMENDACIONES**

- Irrita la piel.
- Riesgo de lesiones oculares graves.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Evitar el contacto con los ojos, en caso de contacto lavar inmediatamente con abundante agua y acudir al médico.
- En caso de contacto con la piel lavar inmediatamente con abundante agua.
- Usar guantes adecuados y protección para ojos y cara.
- En caso de ingestión acudir inmediatamente al médico y mostrar la etiqueta o envase.

#### **ESPECIFICACIONES**

ASPECTO: Líquido  
COLOR: Azul

PRODUCTO ALTAMENTE ALCALINO  
BIODEGRADABLE

Ref. 6021  
Capacidad: 1x25 lts

## MULTIUSOS DESENGRASANTE MULTIUSOS

Mezcla de tensioactivos aniónicos con compuestos neutralizantes y alcalinos. Disolvente. Colorante.

### APLICACIONES:

**Multiusos Bardahl** es un detergente alcalino para la limpieza de superficies grasientas o especialmente sucias tales como suelos, sanitarios, campanas de cocinas, etc.

### ESPECIFICACIONES

ASPECTO: Líquido  
COLOR: Verde  
OLOR: Característico

PRODUCTO ALCALINO  
BIODEGRADABLE


### DOSIFICACION:

Del 1% al 5%, en función de la suciedad a eliminar.

### RECOMENDACIONES

No ingerir. Manténgase fuera del alcance de los niños. Evitar el contacto con la piel y mucosas, en caso contrario aclarar con abundante agua.

Ref. 601813  
Capacidad: 1x25 lts



## BARDAHL LIMPIA TAPICERIAS

### ESPECIFICACIONES:

ASPECTO: Líquido.  
COLOR: Amarillento.  
OLOR: Característico.  
PRODUCTO ALTAMENTE ALCALINO.  
BIODEGRADABLE.

### DESCRIPCIÓN:

Mezcla de compuestos aniónicos con compuestos alcalinos y disolventes.

### APLICACIONES:

Producto indicado para limpieza de tapicerías.

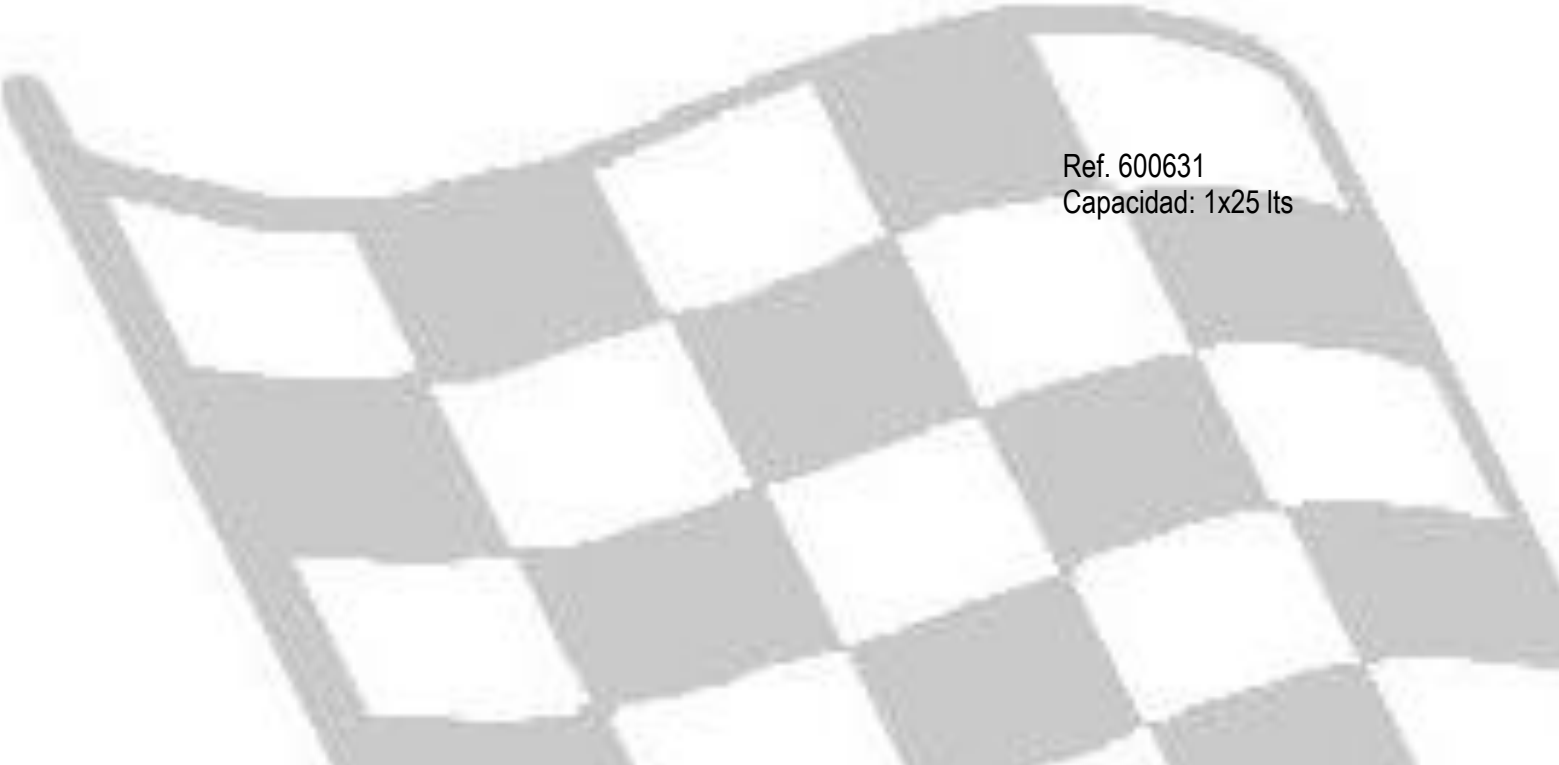
### DOSIFICACIÓN:

Del 10% al 20%, según el grado de suciedad a eliminar.

### PRECAUCIONES:

No ingerir. Manténgase fuera del alcance de los niños. Evitar el contacto con la piel y mucosas.  
En caso de contacto, aclarar con abundante agua. Manipular el producto con guantes.

Ref. 600631  
Capacidad: 1x25 lts



## ENGINE CLEANER LIMPIEZA DE MOTORES

**Engine Cleaner** es un producto de alto poder desengrasante en frío, que mediante rociado o inmersión, consigue un perfecto acabado en cualquier superficie con grasa, brea, aceite, etc. Debido a su poder emulsionante forma con el agua una mezcla lechosa que evita restos de grasa en suelos, etc. Indicado para la limpieza de motores, piezas tanto a mano como en máquinas de desengrase.

### DESCRIPCION

Tensioactivos aniónicos.  
Mezcla de disolventes.

### ESPECIFICACIONES

Aspecto: Líquido  
Color: Rojizo  
Olor: Plátano.  
Punto de Inflamación: A partir de 42°C

### DOSIFICACION

Puro o al 25% en gasoil.

### RECOMENDACIONES

Inflamable. Nocivo por ingestión. Posibilidad de efectos reversibles. Manténgase fuera del alcance de los niños. En caso de ingestión acuda al médico con la etiqueta. No inhalar vapores. Evitar el contacto con ojos y piel. Usar indumentaria y guantes de protección.

Ref. 6004  
Capacidad: 1x25 lts

## BARDAHL HIDRO CLEANER DESENGRASANTE AL AGUA

### ESPECIFICACIONES:

ASPECTO: Líquido.

COLOR: Verde

OLOR: Plátano

PUNTO DE INFLAMACION: A partir de 42°C

### DESCRIPCIÓN:

Tensioactivos no iónicos. Disolventes.

### APLICACIONES:

Producto de alto poder desengrasante en frío, que mediante rociado o inmersión, consigue un perfecto acabado en cualquier superficie con grasa, brea, aceite, etc. Debido a su poder emulsionante forma con el agua una mezcla lechosa que evita restos de grasa en suelos, cañerías, etc. Indicado para la limpieza de motores y piezas tanto a mano como en máquinas de desengrase.

### DOSIFICACIÓN:

Del 20% al 25% en agua.

### PRECAUCIONES:

Inflamable. Nocivo si se ingiere puede causar daño pulmonar. Manténgase fuera del alcance de los niños. No inhalar vapores. Evitar el contacto con ojos y piel. Usar indumentaria y guantes de protección adecuados. En caso de ingestión, no provocar el vómito y acuda inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

Ref. 6030  
Capacidad: 1x25 lts

## DESCARBONIZANTE

### ESPECIFICACIONES:

ASPECTO: Líquido.  
COLOR: Rojo.  
OLOR: Característico.  
pH: Ácido.

### DESCRIPCIÓN:

Disolventes. Tensioactivos aniónicos.

### APLICACIONES:

Enérgico desengrasante formulado especialmente para eliminar las carbonillas de los carburadores de vehículos, consiguiendo un resultado perfecto.


### DOSIFICACIÓN:

Puro en baño cerrado herméticamente.

### PRECAUCIONES:

Posibilidad de efectos irreversibles. Nocivo, si se ingiere puede causar daño pulmonar. Irrita los ojos. Manténgase fuera del alcance de los niños. No respirar los vapores. Evítese el contacto con la piel. Usar indumentaria y guantes de protección adecuados. En caso de ingestión, no provocar el vómito, obtener atención médica.

Ref. 60188  
Capacidad: 1x25 lts



## ALUMINIOS LIMPIADOR DE ALUMINIOS

### **ESPECIFICACIONES:**

ASPECTO: Líquido.  
COLOR: Característico.  
PRODUCTO ALTAMENTE ÁCIDO.  
No mezclar con otros productos.  
No utilizar sobre cristal.

### **DESCRIPCIÓN:**

Mezcla de tensioactivos y ácidos.

### **APLICACIÓN:**

Superficies de aluminio, tales como llantas de vehículos, carrocerías de camiones, incrustaciones de cal y óxidos.


### **DOSIFICACIÓN:**

Del 5% al 10% en agua.

### **PRECAUCIONES:**

Muy tóxico por inhalación, ingestión, y en contacto con la piel. Provoca quemaduras graves. Riesgo de lesiones oculares graves. Manténgase el recipiente bien cerrado y consérvase en lugar bien ventilado. En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase al médico. Úsese indumentaria y guantes de protección adecuados.

Ref. 6019  
Capacidad: 1x25 lts



## BARDAHL LIMPIA CRISTALES

### DESCRIPCION

Mezcla de alcoholes con compuestos amoniacaes. Agente antivaho. Colorante. Perfume.

### APLICACIONES

Producto indicado para la limpieza a fondo de todo tipo de superficies acristaladas.

### DOSIFICACION

Del 25% al 50% en agua, según el grado de suciedad a eliminar.

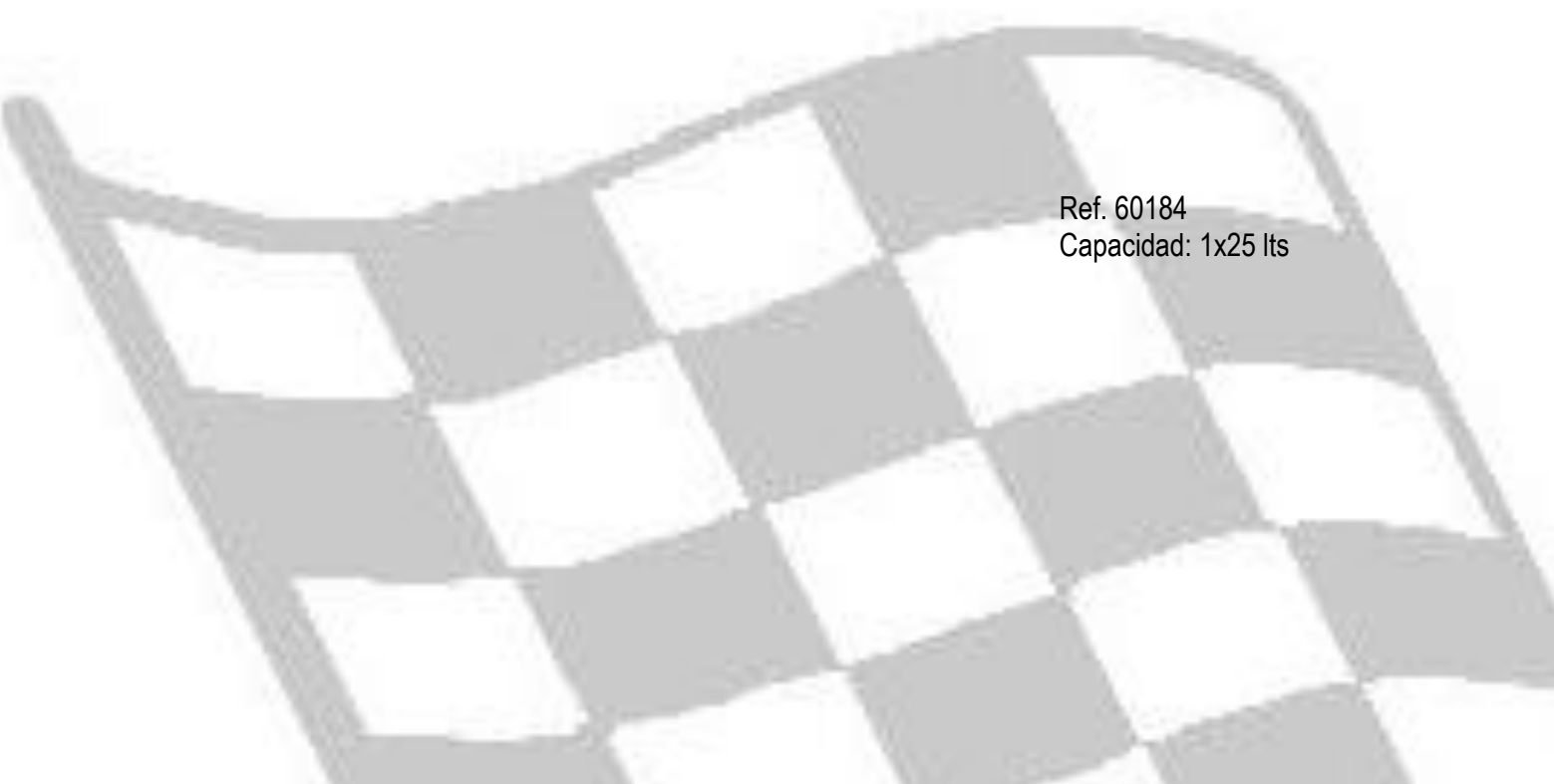
### RECOMENDACIONES

No ingerir. Manténgase fuera del alcance de los niños.

### ESPECIFICACIONES

ASPECTO: Líquido  
COLOR: Azul  
OLOR: Suave  
BIODEGRADABLE

Ref. 60184  
Capacidad: 1x25 lts



## ABRILLANTADOR DE SALPICADEROS

### ESPECIFICACIONES:

ASPECTO: Líquido.  
OLOR: Plátano.  
FACILMENTE INFLAMABLE.

### DESCRIPCIÓN:

Siliconas. Mezcla de disolventes.

### APLICACIONES:

Indicado para proteger y abrillantar piel, skay, madera, caucho, etc. Su aplicación periódica cubre las superficies tratadas, dejando una película protectora resistente al agua.


### DOSIFICACIÓN:

Puro.

### PRECAUCIONES:

Fácilmente inflamable. No ingerir. Manténgase fuera del alcance de los niños. Evitar el contacto con ojos y piel. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. No tirar residuos por el desagüe. No respirar vapores.

Ref. 60183  
Capacidad: 1x25 lts



## **BARDAHL CEMENTOS**

### **DESINCRUSTANTE DE CEMENTO Y OXIDOS**

Producto de tensioactivos aniónicos y ácidos, especialmente formulado para eliminar cemento, óxido así como incrustaciones de cal sin afectar a pinturas o metales.

Indicado en los restos de cemento de construcciones así como maquinaria o herramienta en contacto con cemento.

Se dosifica desde el 10% en agua a puro, dependiendo del grosor del cemento a eliminar.

#### **ESPECIFICACIONES**

Aspecto:	Líquido
Color:	Verde
Olor:	Característico

PRODUCTO ALTAMENTE ACIDO

#### **RECOMENDACIONES**

- Provoca quemaduras.
- Irrita las vías respiratorias.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Evitar el contacto con los ojos, en caso de contacto lavar inmediatamente con abundante agua y acudir al médico.
- En caso de accidente o malestar acudir inmediatamente al médico (si es posible mostrarle la etiqueta).
- Usar guantes adecuados y protección para ojos y cara.

Ref. 60187  
Capacidad: 1x25 lts

## AMBIENTADOR LIMON

### ESPECIFICACIONES:

ASPECTO: Líquido.

OLOR: Suave.

### DESCRIPCIÓN:

Tensioactivos Aniónicos.

Esencia

Alcohol

### APLICACIONES:

Ambientador concentrado compuesto por alcoholes especiales que eliminan todo tipo de olores, dejando un permanente aroma en el ambiente.

Producto ideal para ambientes muy cargados o lugares donde se pretenda una larga permanencia del perfume. No produce irritaciones sobre los ojos, mucosas o vías respiratorias.

Uso mediante pulverización.

### PRECAUCIONES:

No ingerir.

R11: Fácilmente inflamable.


R36: Irrita los ojos.

R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

S16: Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas-no fumar.

S26: En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

Ref. 60045  
Capacidad: 1x25 lts



## **GEL LAVAMANOS**

### **PASTA LAVAMANOS CON PARTICULAS SOLIDAS**

#### **ESPECIFICACIONES:**

ASPECTO: Gel altamente denso  
COLOR: Amarillo  
OLOR: Característico  
PH: 7.0

#### **DESCRIPCIÓN:**

Agentes acondicionadores y reengrasantes de la piel.  
Tensioactivos no iónicos.  
Disolventes naturales biodegradables.  
Micropartículas.

#### **APLICACIONES:**


El Gel Lavamanos es un gel ideal para el lavado de manos en la rama metalúrgica y del automóvil. Su equilibrada composición a base de disolventes naturales y aceites de calidad medicinal, permite limpiar y eliminar de forma rápida y eficaz todo tipo de grasas, aceites quemados, etc. Respetando y dejando un agradable y persistente sensación de suavidad.

El Gel Lavamanos se aplica puro sobre las manos. Poner una cantidad de 7-8gr de producto para ensuciamientos severos. Frotar unos minutos por toda la mano sucia hasta disolver la grasa. Por último enjuagar con abundante agua.

#### **PRECAUCIONES:**

No ingerir.  
S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

Ref. 60186  
Capacidad: 1x25 lts



## WORKSHOP DEGREASER

Desengrasante polivalente sin cloro, de secado rápido.

Workshop Degreaser limpia las piezas metálicas:

- Rodamientos, cadenas, deslizamientos, etc...
- Frenos industriales: revestimientos, planchas, tambores, discos.
- Equipos eléctricos: motores, arranques, interruptores, contactos (atención: esperar que seque completamente antes de volver a establecer el tendido).
- Workshop Degreaser es muy eficaz y está recomendado en los sistemas de frenado.

### PROPIEDADES

- Es un solvente dieléctrico.
- Tensión de clacaje/sonido (CEI 156):6.000 voltios (Certificado LABORELEC).
- Constante dieléctrica (CEI 247)=5,05
- Densidad en 15°C (ASTM D 1298) = 0,725
- Punto de Inflamación <= 0°C

### MODO DE EMPLEO

- Para eliminar aceite, grasa, líquido de frenos y otras impurezas, pulverizar abundantemente, dejar actuar unos instantes.
- Secar con aire comprimido o con un paño suave.
- En caso de ser muy pronunciada la suciedad por grasa, repetir la operación.
- No aplicar sobre caucho o pinturas.

Ref. 6023  
Capacidad: 1x 20 lts

## ABSORBENTE INDUSTRIAL SEPIOLITA

- Absorbe todo tipo de fugas líquidas en sus instalaciones.
- Absorbe los derrames de aceite en fábricas, talleres, etc.
- Es altamente seguro, por ser un mineral ignífugo.
- Es inerte, proporcionando gran seguridad en la eliminación de productos químicos.

### ANALISIS MINERALOGICO (DRX)

Sepiolita.....	75%	(Min 65%)
DENSIDAD (BS 1460) .....	0.64 g/cc	(Máx 0.71 g/cc)
PH .....	8.5	± 1.0

### ABSORCION WESTINHOUSE

Agua .....	130%	(Mín 100%)
Aceite .....	60%	(Mín 50%)
HUMEDAD .....	Máx 11%	

### DISTRIBUCION GRANULOMETRICA

> 1.18 mm .....	Máx 1%
1.18 - 0.60 mm .....	Mín 92%
0.60 - 0.25 mm .....	Máx 7%
< 0.25 mm .....	Máx 1.5%



Ref. 60151  
Capacidad: 1x 20 lts