



# SOLUCIONES QUÍMICAS PARA PROFESIONALES

CATÁLOGO DE PRODUCTOS  
AUTOMOCIÓN

Gama vehículos industriales



## > Tratamientos para depósitos de almacenamiento de gasóleo

### + DESCONTAMINACIÓN

> Detección, tratamiento curativo y preventivo de problemas de contaminación.



1. Análisis del combustible.
2. Determinación del tipo de contaminación.
3. Elaboración de un tratamiento curativo.
4. Propuesta de un tratamiento preventivo.

### Tratamiento curativo

#### Contaminación bacteriana

No es detectable visualmente en su forma inicial. En estado avanzado, ocasiona turbidez del combustible. Se obstruyen filtros y circuitos de alimentación. Deteriora la calidad del combustible. Provoca oxidación y corrosión del tanque.



#### Tratamiento bactericida

1 litro por cada 3.500 L.

#### Contaminación biológica

Proviene del proceso natural de sedimentación del gasóleo estancado. Aparecen lodos en el fondo de los tanques. La calidad del combustible se deteriora.



#### Paso 1

Bombear el exceso de contaminación en el fondo del tanque de almacenamiento.

#### Paso 2

2 litros por cada 1.000 L.

### Tratamiento preventivo



#### Prevención bacteriana

Tratamiento en cada recarga  
1 litro por cada 10.000 L.

#### Prevención total

SERVICIO  
**AUXOL** +  
OPTIMIZACIÓN

### + OPTIMIZACIÓN

> FLOTAS:

Para un gasóleo de alto rendimiento: ahorros en consumo de carburante, reducción en los costes de mantenimiento y prevención de averías del circuito de combustión.

> ESTACIONES DE SERVICIOS:

Para distribuir un gasóleo premium a sus clientes.

1. Previene la aparición de cualquier tipo de contaminación.
2. Protege el motor de averías comunes (inyectores, bomba, EGR, turbo, DPF).
3. Mejora el rendimiento del vehículo (consumo, ruido, contaminación).

#### Optimización total



1 litro por cada 2.000 L.

#### Protección invernal

Protección contra la congelación



1 litro por cada 1.000 L.  
Protección hasta -22°C

# COMBUSTIÓN



## ANTICONGELANTE DIESEL

- > Reduce la temperatura de congelación del Diesel hasta los -22 °C.
- > Previene la aparición de cristales de parafina.
- > Mantiene la fluidez del combustible y evita la obturación en los filtros, válvulas e inyectores.
- > Mejora el arranque en frío.

### Aplicación:

- \* Vehículos: Verter en el depósito antes de cada repostaje.
- \* Tanques de almacenamiento: aplicar al 1‰ de la capacidad del tanque antes de que la temperatura exterior baje de los 5 °C.

COD.23961 • 1 L • 12 U/caja

## TRATAMIENTO GASÓLEO BACTERICIDA

- > Acción bactericida y fungicida rápida.
- > Biocida activo con amplio espectro.
- > Evita los problemas de turbidez en caso de contaminación por agua.
- > Evita la corrosión por desarrollo micro bacteriano.
- > Impide obturación de conductos y filtros.

### Aplicación:

- \* Vehículos: 300ml trata depósitos de gasóleo de 250 a 700 L.
- \* Tanques de almacenamiento: 1 L por cada 3.500 L de gasóleo en tratamiento inicial y 1 L por cada 10.000 L en tratamiento preventivo.

COD.21130 • 300 ml • 12 U/caja  
COD.21165 • 5 L • 4 U/caja



## LIMPIA INYECTORES DIESEL

- > Limpia el sistema de inyección.
- > Elimina humos negros y reduce emisiones.
- > Lubrica el sistema.
- > Recupera catalizadores.

### Aplicación:

- \* Verter en el depósito con 60 L de combustible (o al 3%).

COD.00462 • 2 L • 8 U/caja



## TRATAMIENTO CIRCUITO DIESEL

- > Limpia el sistema de alimentación.
- > Reduce el consumo de carburante hasta un 6%.
- > Reduce el consumo de carburante y las emisiones contaminantes.
- > Microniza y neutraliza el agua.
- > Limpia, protege y alarga la vida de filtro, catalizador y tubo de escape.
- > Mejora el arranque en frío.

### Aplicación:

- \* Tratamiento inicial, Agua: 2‰.
- \* Tratamiento preventivo: 1‰.

COD.00161 • 1 L • 12 U/caja  
COD.00165 • 5 L • 4 U/caja  
COD.00172 • 25 L • 1 Un.  
COD.00174 • 50 L • 1 Un.

## TRATAMIENTO DEPOSITO GASÓLEO

- > Mantiene siempre limpio el depósito de combustible así como tuberías, filtros y bombas.
- > Mejora y estabiliza la calidad del combustible.
- > Previene la formación de lodos.
- > Emulsiona y neutraliza el agua.
- > Reduce el consumo de gasóleo y las emisiones contaminantes.
- > Evita el desarrollo bacteriano.

### Aplicación:

- \* Tratamiento inicial, Agua: 2‰.
- \* Tratamiento preventivo: 1‰.

COD.00865 • 5 L • 4 U/caja  
COD.00872 • 25 L • 1 Un.  
COD.00874 • 50 L • 1 Un.  
COD.00878 • 200 L • 1 Un.



# LUBRICACIÓN



## ANTIFRICCIÓN UNIVERSAL BIOSYNTEC

- > Reduce el desgaste hasta un 90%.
- > Reduce el consumo y la temperatura el aceite.
- > Reduce el consumo de carburante hasta un 15%.
- > Evita el contacto metal-metal.
- > No contiene componentes sólidos ni clorados.

### Aplicación:

- \* Motor: al 3% de la capacidad del cárter.
- \* Transmisión: al 5%.
- \* Servodirección: al 2,5%.

COD.21361 • 1 L • 6 U/caja



## LIMPIA CARTER - TAQUES

- > Elimina residuos y sedimentos secos.
- > Mejora la circulación del aceite nuevo.
- > Elimina el piqueteo de leva sobre taqués.

### Aplicación:

- \* Dosis para 25 L de aceite.
- \* Duración: 20/30 minutos.

COD.11262 • 2 L • 8 U/caja

## FÓRMULA SIN CLORADOS

## ACONDICIONADOR JUNTAS · RETENES

- > Elimina y previene fugas de aceite.
- > Restaura la juntas.
- > Válido para cualquier circuito hidráulico.

### Aplicación:

- \* 3% de la capacidad del circuito.
- \* Resultado óptimo en 2-3 horas.

COD.21755 • 750 ml • 6 U/caja



# REFRIGERACIÓN



## LIMPIA RADIADOR INSTANT

- > Elimina óxido, descamaciones y depósitos minerales.
- > Disuelve sedimentos.
- > Seguro para juntas y manguitos.

### Aplicación:

- \* Dosis para 40 L.
- \* Duración: 30-40 minutos.

COD.22261 • 1 L • 12 U/caja

FÓRMULA ALCALINA



## DESENGRASA RADIADORES

- > Emulsiona y elimina el aceite.
- > Elimina depósitos orgánicos grasos y sedimentos.
- > Evita la corrosión.

### Aplicación:

- \* Dosis para 20 L.
- \* Duración: 20-30 minutos.

COD.11862 • 2 L • 8 U/caja



## SELLADOR BLOQUE • RADIADOR

- > Sella permanentemente fugas y grietas del circuito de refrigeración.
- > Sella bloque motor, junta de culata, radiador y tapones de bloque.
- > No apelmaza.

### Aplicación:

- \* Dosis para 80 L.
- \* Recomendación: Limpiar previamente el radiador.

COD.22361 • 946 ml • 12 U/caja



## PROTECTOR TÉRMICO

- > Reduce la temperatura de funcionamiento.
- > Lubrica el sistema.
- > Evita corrosión y picaduras en radiador, bomba o motor.
- > Alarga la vida del refrigerante.
- > Previene óxido, descamaciones y corrosión.

### Aplicación:

- Dosis para 40L.

COD.22050 • 500 ml • 12 U/caja

# MANTENIMIENTO



## + PARTÍCULAS PTFE MULTIGREASE

- > Alto contenido en PTFE para:
  - \* Reducir la fricción entre superficies en contacto.
  - \* Ofrecer una lubricación de larga duración, tanto exterior como interior.
- > Evitar gripaje y la corrosión.
- > Alta estabilidad térmica (de -35 °C a 200 °C).
- > Elevada resistencia al agua y cargas gran adherencia.

COD.23040 • 400 ml • 12 U/caja



## LUBRICANTE MULTIUSO+

- > Lubricante.
- > Penetrante / desbloqueante: afloja y libera piezas o mecanismos oxidados, agarrotados.
- > Dieléctrico / desplazador de agua.
- > Protector: protege contra la humedad y evita la formación de óxido.
- > Limpiador: limpia óxido y suciedades.

COD.22540 • 400 ml • 12 U/caja



## AFLOJATODO

- > Desbloquea mecanismos y piezas oxidadas y agarrotadas.
- > Elimina ruidos y chirridos.
- > Evita la oxidación.

COD.22440 • 400 ml • 12 U/caja



## SPRAY LIMPIA CONTACTOS

- > Penetra, lubrica y limpia bujías, delcos y contactos eléctricos en general.
- > Es dieléctrico y disuelve aceites, grasas y suciedades.
- > Secado rápido e inmediato, no deja ningún residuo.
- > Repelente a la humedad.
- > No ataca los plásticos y gomas.

COD.23250 • 500 ml • 12 U/caja



## SILICONA RTV NEGRA

- > Alta resistencia química contra los aceites y los anticongelantes.
- > Buena resistencia y estabilidad a altas temperaturas.
- > Alta estabilidad mecánica a las vibraciones y alta capacidad adhesiva.
- > Libre de ácidos (no daña los sensores) y no es corrosivo contra aluminio ni acero.
- > Fácil aplicación: rápido, preciso y práctico.

COD.23520 • 200 gr • 12 U/caja



## + DISPERSIÓN PTFE MULTILUBE

- > Alto contenido en PTFE para:
  - \* Reducir la fricción entre superficies en contacto.
  - \* Ofrecer una lubricación de larga duración, tanto exterior como interior.
- > Excelente capacidad lubricante, de penetración y desplazamiento de humedad.
- > Gran capacidad penetrante.
- > Alta protección contra la corrosión y la suciedad en ambientes sucios, húmedos o agresivos.
- > Elevadas propiedades dieléctricas.
- > Seguro para la mayoría de pinturas, plásticos y gomas.
- > Limpiador: limpia óxido y suciedades.

COD.22640 • 400 ml • 12 U/caja



## SPRAY LIMPIA FRENOS

- > Excelente limpiador de líquido de frenos, grasas, aceites y otras suciedades adheridas a las piezas.
- > Secado rápido e inmediato (no progresivo), no deja ningún residuo.
- > Alto poder detergente, incluso para suciedad oxidada.
- > Previene y elimina los chirridos en frenos de disco, si no hay desgaste.

COD.23160 • 600 ml • 12 U/caja





#### **GARANTÍA DE UN FABRICANTE**

AUXOL sigue innovando desde más de 20 años para fabricar y comercializar soluciones químicas de mantenimiento y reparación de última generación.

#### **CALIDAD E INNOVACIÓN**

Nuestras formulaciones de productos exclusivas asociadas a un I+D permanente, nos permita garantizar:

- Calidad de tratamientos químicos por encima de los estándares del mercado.
- Tratamientos innovadores adaptados en cada momento a las exigencias de la mecánica moderna.

#### **ORIENTACIÓN AL PROFESIONAL**

AUXOL ha desarrollado una gama de tratamientos para profesionales. Conscientes de que el profesional es el banco de pruebas más exigente, hemos creado una organización flexible y preparada para:

- Responder a las necesidades del profesional y a su vez del cliente final.
- Poner a disposición del profesional unos tratamientos de alto valor añadido para que pueda ofrecer un servicio de mantenimiento o reparación rápido y rentable.

## **SOLUCIONES QUÍMICAS PARA VEHÍCULOS INDUSTRIALES**

### **COMBUSTIÓN**

Formulaciones orgánicas con compuestos 100% derivados del petróleo. Exentas de compuestos agresivos como alcohol, éter o aldehídos.

### **LUBRICACIÓN**

Formulaciones de alta calidad sin riesgos para los componentes internos del motor y totalmente neutras para los lubricantes.

### **REFRIGERACIÓN**

Formulaciones seguras para todos los componentes del sistema de refrigeración y compatibles con todo tipo de refrigerante.

### **MANTENIMIENTO**

Gama de aerosoles técnicos para la conservación y el mantenimiento en general.

[www.auxol.com](http://www.auxol.com)

#### **Comercial y ventas:**

Península y Baleares: Autoeco Distribuciones [autoeco@auxol.com](mailto:autoeco@auxol.com) Tel 936 684 529 Fax 936 805 203  
Islas Canarias: Antonio Alemán [canarias@auxol.com](mailto:canarias@auxol.com) Tel 928 703 752 / 653 046 870

#### **Fabricación:**

Combustibles Mag, S.L.  
Tel. 936 689 322 [info@auxol.com](mailto:info@auxol.com)