



# Protocolo Servicio Calidad Diesel

Determinación del origen de la contaminación y asesoramiento sobre el tratamiento adaptado

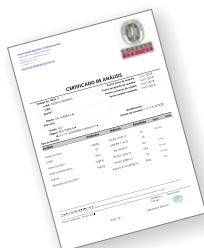
## 1. Análisis del gasóleo

A » Toma de muestras y análisis con Test rápido (laminocultivos)



B » Análisis de laboratorio

- Agua
- ATP Celular



## 2. Diagnóstico del tipo de contaminación

## 3. Determinación del tratamiento adaptado

| Tratamiento Bacteriano (2 opciones)                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                | Tratamiento Lodos Orgánicos                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opción A                                                                                                                                                                                                       | Opción B                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                               |
| <b>APLICACIÓN PERIÓDICA BACTERICIDA</b><br><br>1ª dosis: 1: 5.000 L<br>En cada llenado de depósito: 1: 20.000 L<br><br>+    | <b>APLICACIÓN ÚNICA BACTERICIDA</b><br><br>Dosis: 1: 5.000 L<br><br>+                                       | <b>APLICACIÓN PERIÓDICA ADITECH</b><br>                                                                  |
| <b>APLICACIÓN ÚNICA ADITECH</b><br>> Eliminación de Biomasa muerta<br>> Decantación del agua libre<br><br>Dosis: 1: 5.000 L | <b>APLICACIÓN PERIÓDICA ADITECH</b><br><br>1ª dosis: 1: 5.000 L<br>En cada llenado de depósito: 1: 10.000 L | > Acción dispersante (ceras, parafinas, alquitranes y asfaltenos)<br>> Emulsión de agua<br>> Mejora de la atomización<br><br>1ª dosis: 1: 5.000 L<br>En cada llenado de depósito: 1: 10.000 L |



**FORMULACIÓN DIESEL PREMIUM**

**TRATAMIENTO PERIÓDICO ADITECH DIESEL:** Amortización inmediata del tratamiento por el ahorro en consumo de gasoil.

# Aditech Diesel

## TRATAMIENTO DEPÓSITOS 2 EN 1

## Descontaminación Formulación Diesel Premium

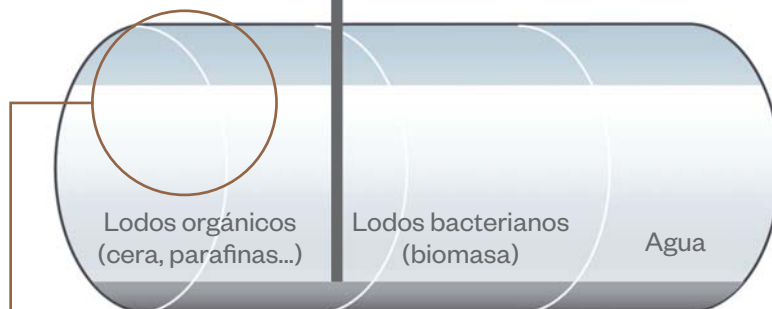
### 2. Formulación Diésel premium

**Tensioactivos TGEN4**  
**Nanomicelas**  
**Nanocatalizadores**  
**Ésteres Polares**

Elimina carb  
Encapsula gotas de agua libre  
Cataliza residuos carbonosos  
Aporta lubricidad

### Beneficios motor

→ Limpieza sistema inyección  
→ Protección contra la oxidación  
→ Regeneración filtros postcombustión  
→ Protección contra el desgaste



### 1. Descontaminación

**Copolímeros orgánicos**  
**Tensioactivos TGEN3**

→ Decanta el agua libre  
→ Elimina lodos bacterianos  
→ Dispersa lodos orgánicos

COD 05062 : 2 L - 6 u/caja / COD 05065 : 5 L - 4 u/caja / COD 05072 : 25 L (Especial EESS)

## Aditech Diesel - Tratamiento Depositos

### Propiedades Descontaminantes

- > Dispersa y neutraliza los lodos orgánicos (ceras, parafinas, alquitranes y asfaltenos)
- > Elimina los lodos bacterianos (biomasa muerta) evitando la obturación de los filtros.
- > Acción antidispersante: decanta el agua en exceso (por encima de 200ppm) en el fondo del tanque.
- > Acción nanomicelar: emulsiona y neutraliza el agua remanente hasta 200 ppm (agua del propio gasóleo o de condensación) formando micelas.
- > Detiene y previene el desarrollo bacteriano.
- > Mejora y estabiliza la calidad del combustible.
- > Alto poder detergente para mantener siempre limpia la instalación (depósito, tuberías, filtros y bombas)

### Propiedades Diesel Premium

- > Garantiza la limpieza permanente del sistema de inyección (bomba, toberas, inyectores...).
- > Reduce el consumo de gasóleo hasta en un 5%.
- > Reduce el consumo de Adblue® en motores SCR.
- > Optimiza las prestaciones del motor y aumenta la potencia.
- > Evita la formación de residuos en el sistema de tratamiento de gases (EGR, Turbo)
- > Protege las partes internas del motor contra la corrosión.
- > Garantiza la regeneración y la limpieza de los filtros post-combustión (Catalizador, DPF, filtro SCR)
- > Lubrica el sistema de inyección y protege del desgaste.
- > Reduce las emisiones contaminantes.

COD 21130 : 250 ml - 12 u/caja / COD 21165 : 5 L - 4 u/caja / COD 21172 : 25 L - (Especial EESS)

## Tratamiento Bactericida Gasoleo

### Propiedades

- > Acción rápida contra bacterias, hongos y algas en sistemas altamente contaminados.
- > Evita los problemas de turbidez en caso de contaminación por agua.
- > Evita la corrosión por desarrollo micro bacteriano.
- > Impide la obturación de conductos y filtros en el vehículo.

### Aplicación

Indicado para todos los combustibles, especialmente los biocarburantes. Su uso habitual reduce los costes de mantenimiento.

- > **Dosis para Vehículo Industrial:**  
250 ml para tratar de 250 L hasta 1.000 L de gasoil
- > **Dosis para depósito de gasoil:**  
Elevada contaminación: 1 Litro hasta 5.000 L de combustible.  
Tratamiento preventivo: 1 Litro para cada 20.000 L de combustible.



### SERVICIO CALIDAD DIESEL

#### Beneficios Inmediatos



### Almacenamiento y Combustible

- > Limpieza permanente de la instalación de almacenamiento (depósito, filtro, bomba, conductos, ...)
- > Protección total contra la contaminación del combustible (bacterias, sedimentos, ...)



#### Aplicación

- > Totalmente soluble en todos los gasóleos, no precisa disolución previa.
- > Verter el producto en el depósito de almacenaje preferiblemente antes del llenado en las siguientes cantidades:

**Primer tratamiento:** 1 L cada 5.000 L

**Tratamiento periódico:** 1 L cada 10.000 L

NANOTECNOLOGÍA  
MULTIFUNCIONAL



COD 23961: 1 L - 6 u/caja

## Anticongelante Diesel

#### Propiedades

- > Reduce la temperatura de congelación del diésel y mejora su fluidez a bajas temperaturas.
- > Previene la aparición de cristales de parafina en el Diésel.
- > Protege el combustible de invierno, manteniéndolo fluido hasta temperaturas de  $-42^{\circ}\text{C}$  (Pour Point, ASTM D5853).
- > Protege el sistema de combustión contra el desgaste, la oxidación y la corrosión. Indicado

#### Aplicación

- > Compatible con todos los sistemas de inyección diésel.
- > Verter al tanque o depósito, antes de repostar, 1L para cada 1.000L de combustible.
- > Usar en cada repostaje antes de que la temperatura exterior baje de  $5^{\circ}\text{C}$ .



### Flotas

- > Reducción del gasto en combustible (hasta el 5%).
- > Reducir los costes de mantenimiento de la flota (filtros, ITV)
- > Prevención de averías en inyección y postcombustión (Turbo, EGR, DPF, SCR)



### Estaciones de Servicio

- > Venta de un Diesel Premium.
- > Comunicación de los beneficios de un **DIESEL PREMIUM**

menos consumo | menos averías | menos emisiones contaminantes

