



FICHA TÉCNICA
REVISIÓN: 16-10-2023

ADITECH DIESEL

SERVICIO DEPOSITOS



TRATAMIENTO BACTERICIDA Y FUNGICIDA DEL GASÓLEO

PROPIEDADES PARA LA DESCONTAMINACION:

- > **Acción antidispersante:** Decanta el agua en exceso (por encima de 200ppm) en el fondo del tanque.
- > **Acción nanomiscelar:** Emulsiona y neutraliza el agua remanente en el combustible hasta 200ppm (agua del propio gasóleo u originada por condensación), formando micelas y evitando el desarrollo bacteriano.
- > **Alto poder detergente** para mantener siempre limpia la instalación: depósito, tuberías, filtros y bombas.
- > Mejora y estabiliza la calidad del combustible neutralizando las impurezas.
- > Dispersa y neutraliza los lodos orgánicos (ceras, parafinas, alquitranes y asfáltenos).
- > Elimina los lodos bacterianos (biomasa formada por bacterias muertas) y previene su formación, evitando la obturación de filtros.

PROPIEDADES PARA DIESEL PREMIUM (ALTO RENDIMIENTO):

- > Garantiza la limpieza permanente del sistema de inyección (bomba, toberas, inyectores...), evitando la formación de carbonilla y humos negros.
- > Reduce el consumo de gasóleo hasta en un 5% y el consumo de Adblue en motores SCR (reducción Catalítica Selectiva).
- > Optimiza las prestaciones del motor: aumenta la potencia y mejora la atomización del combustible en los inyectores.
- > Garantiza la regeneración y la limpieza de los filtros post-combustión (Catalizador, DPF, filtro SCR).
- > Lubrica el sistema de inyección y protege del desgaste.
- > Protege las partes internas del motor contra la corrosión.
- > Reduce las emisiones contaminantes: hasta 50% en hidrocarburos no quemados y 30% en partículas.

SE RECOMIENDA

En el caso de depósitos estacionarios, se recomienda utilizar **AUXOL ADITECH DIESEL** de forma preventiva en cada llenado de gasoil con cisterna.

APLICACIONES

- Tratamiento preventivo y limpiador de las impurezas del gasóleo (agua, sólidos hidrocarburos...) en cualquier depósito de almacenamiento, especialmente en depósitos aéreos por su exposición constante a los cambios térmicos.
- Como tratamiento para la formulación de **Diésel Premium** (gasóleo de alto rendimiento).
- Como estabilizador del combustible en periodo de inutilización del gasoil.
- Totalmente soluble en todos los gasóleos, no precisa disolución previa.
- Puede ser aplicado tanto en el depósito de almacenamiento como en el depósito del vehículo.

MAG CHEMICAL, S.L.

Avenida de Caldes, 64 · 08750 Molins de Rei (Barcelona) · +34 93 668 93 22 · info@auxol.com · www.auxol.com



FICHA TÉCNICA
REVISIÓN: 16-10-2023

ADITECH DIESEL

SERVICIO DEPOSITOS



MODO DE EMPLEO: Reservado para uso profesional

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 de combustible
Tratamiento periódico:	1 L cada 10.000 L de combustible

En caso de acumulación en exceso de agua y lodos en el fondo del tanque de almacenamiento, es imprescindible realizar una limpieza mecánica del depósito **previa** al tratamiento.

En presencia de bacterias en el gasoil ("algas verdes") o de una concentración de agua superior a 200 ppm, es imprescindible tratar el depósito con **AUXOL TRATAMIENTO BACTERICIDA GASOLEO** al mismo tiempo.

ENVASE

código producto	uds. por caja	contenido por unidad	código EAN	material
05062	6	2 L	8421074050623	COEX
05065	4	5 L	8421074050654	COEX
05072	1	25 L	8421074050722	PEHD

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto físico:	Líquido	Solubilidad en agua:	No soluble
Color:	Amarillo/naranja	Solubilidad en aceite:	Totalmente soluble
Olor:	Hidrocarburo	Viscosidad:	1 CPS 20 °C
Punto de inflamación:	> 45 °C	Coefficiente de reparto	
Punto de ebullición:	> 100 °C	(n-octanol/agua):	> 1
Densidad (agua = 1):	0,882 g/ml ± 0,008		