

KLINER PROFESIONAL

FABRICANTE DE BIOCIDAS Y ADITIVOS PARA COMBUSTIBLES

ISO 14000®
certificado

BIOKEN®
soluciones ecológicas

GASÓLEO PROTEGIDO

 **FUNGYOIL**

GASÓLEO OPTIMIZADO

 **ADIGAS**



ELIMINA LA CONTAMINACIÓN DEL GASÓLEO

PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN

EVITA LA OBSTRUCCIÓN DE FILTROS E INYECTORES

MAYOR POTENCIA Y RENDIMIENTO

REDUCE AVERÍAS MECÁNICAS

MENOR CONTAMINACIÓN

EFICACIA CERTIFICADA

Protección para su motor



PROTECCIÓN CONTRA LA CONTAMINACIÓN

FUNGY OIL® aporta una solución integral y definitiva, protegiendo completamente el gasóleo frente a la contaminación, originada por la obligación de minimizar el contenido en azufre, la adición de Biodiesel (FAME) y la presencia de agua en los depósitos de almacenamiento.

La actuación del biocida y la permanencia y estabilidad del ingrediente activo en el gasóleo, garantiza la correcta conservación del combustible a lo largo del tiempo.

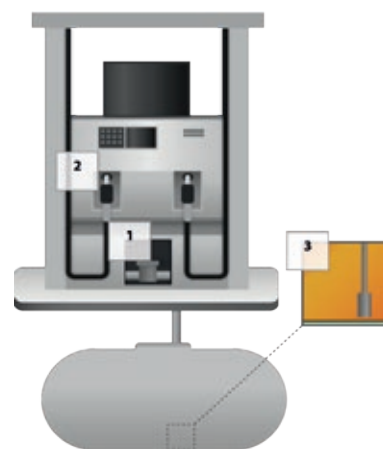
BIOCIDAS EFECTIVOS

- FUNGY OIL® garantiza una larga conservación de los productos tratados.
- No altera las propiedades del combustible, según el RD. 1088/2010.
- Biocida eficaz contra bacterias aerobias, anaerobias, hongos y levaduras.
- Protección anticorrosiva derivada de ataques ácidos, provocados por las bacterias.
- Tratamiento de descontaminación y de prevención contra la contaminación microbiana.
- Tratamiento muy rentable: dosificación adaptada a la problemática de cada instalación.
- Asesoramiento completo por parte de nuestros técnicos, ofreciendo un servicio de calidad y asegurando la buena conservación del gasóleo, mediante el análisis de los depósitos.
- Suministro de herramientas de publicidad personalizadas.

PREVENCIÓN Y AUTOCONTROL

PUNTOS CRÍTICOS QUE DEBEN SER CONTROLADOS

1. **FILTROS:** Obstrucción de filtros por la acumulación de restos orgánicos (gelatina de biomasa microbiana).
2. **BOQUERILES:** Disminución del caudal de suministro y sobrepresión en las bombas.
3. **TANQUES:** Contaminación en el fondo del tanque, en la interfase agua-gasóleo.

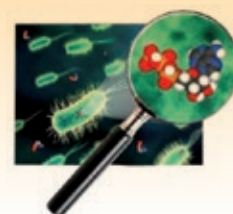


HERRAMIENTAS DE CONTROL

- ✓ Test de autocontrol microbiológico FUNGYSLIDE®



- ✓ Test microbiológico según ASTM D7687-11



INFORMES Y CERTIFICADOS

Emisión de informes y certificados de los tratamientos realizados.



VENTAJAS DE ADITIVAR EL GASÓLEO:

- Mejoran las propiedades de los gasóleos A, B y C, establecidas en el RD 1088/2010
- Aumenta el número de Cetano.
- Disminuye el intervalo de encendido.
- Mejora la combustión.
- Mejora el rendimiento del motor.
- Aumenta la potencia del motor.
- Reduce la formación de depósitos carbonosos.
- Reduce la emisión de inquemados.
- Reduce el ensuciamiento interno de los inyectores.
- Evita el taponamiento de los filtros.
- Disminución del desgaste del motor.
- Mejora la estabilidad a los cambios de temperatura.
- Mejora la lubricidad del combustible.
- Ahorro de combustible.



NUESTROS ADITIVOS:

AK-ADIGAS 6 CTN - AK-ADIGAS 6 CTN PLUS

- Aditivo multifuncional para gasóleos A.
- Aumenta el número de Cetano.

AK-ADIGAS POWER

- Aditivo multifuncional para Gasolina.
- Lubrica, limpia y mantiene libre de partículas las válvulas, favoreciendo el rendimiento del motor.

AK-ADIGAS WINTER

- Aditivo multifuncional para gasóleos A y B.
- Disminuye el Punto de Congelación.
- Mejora la filtrabilidad.

AK ADIGAS LB - AK ADIGAS LB PLUS

- Aditivo multifuncional para gasóleos B y C.
- Mejora la lubricidad del combustible.
- Reduce el desgaste de las bombas y de los dispositivos de inyección.





KLINER
PROFESIONAL



BIOKEN®
soluciones ecológicas

🏠 Polígono Industrial Júndiz
C/ Bidegana, 8 - 01015 Vitoria-Gasteiz (Álava)
☎ **945 292 010**
✉ info@klinerprofesional.com
🌐 www.klinerprofesional.com



Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)
"Una manera de hacer Europa"

Eskualde Garapenerako
Europar Funtza (EGEF)
"Europa egiteko modu bat"



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

INGURUMEN, LURRALDE PLANGINTZA
ETA ETXEBIZITZA SAILA
DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE,
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y VIVIENDA