



# B.G.

**BIOCIDA PARA GASÓLEOS**



Formatos: 1000ml, 5L y 20L

Es un potentísimo aditivo biocida de amplio espectro, que elimina todo tipo de algas y bacterias que se generan en los depósitos de gasóleos.

Las bacterias se reproducen en la interfase agua-gasóleo y se alimentan de los hidrocarburos haciendo que el gasóleo se degrade. La persistencia puede llevar a colmatar los filtros, generar problemas de corrosión, problemas en los sistemas de inyección... El producto se solubiliza en ambos medios, rompiendo el biofilm y matando las bacterias.

Puede aplicarse como tratamiento de choque para eliminar contaminaciones severas, o como preventivo, aplicándolo en cada llenado del depósito.

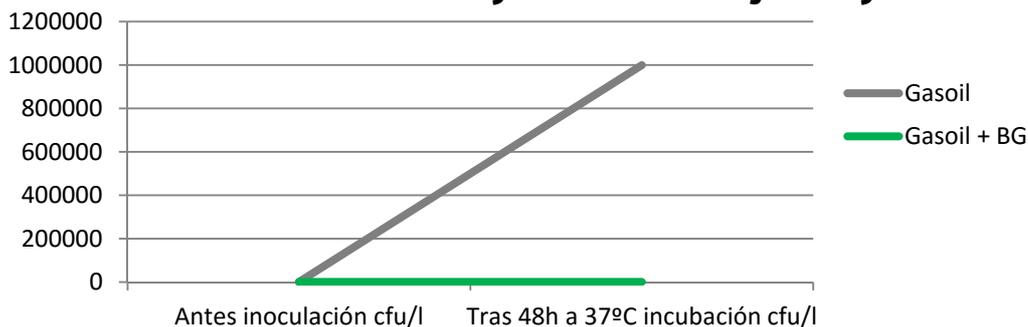
Gracias a su alta concentración de materia activa, es muy eficiente aplicándolo en dosificaciones muy bajas.

Es importante eliminar la mayor cantidad de lodos posible antes de aplicar el producto, para evitar la colmatación de los filtros.

## PROPIEDADES

- Biocida de amplio espectro de acción, que mata todo tipo de algas y bacterias.
- Muy eficaz incluso en bajas dosis, por su alta concentración de materia activa.
- Ayuda a prevenir la colmatación de los filtros.
- Previene la corrosión y las emulsiones masivas de agua motivados por los residuos generados.
- Fácil aplicación gracias a su a envase con cámara de dosificación

## Ensayo de microbiología por laminocultivo PE-5068-AI- Smartgel (Bacterias y Hongos)



**MODO DE USO**

Es necesario seguir al detalle los siguientes pasos para asegurar un correcto funcionamiento:

1. Vaciar el tanque hasta un cuarto de su capacidad.
2. Drenar la máxima capacidad de agua posible (Si tiene purgador).
3. Si hay grandes cantidades de lodos presentes en el fondo y las paredes, quitar físicamente la mayor cantidad posible.
  - 3.1. Si no se realiza esta operación, los lodos terminarán llegando a los filtros y depósitos de la maquinaria generando más problemas.
4. Añadir la cantidad necesaria para un tanque lleno de Lancar B.G.
5. Llenar hasta el máximo, para que las turbulencias generadas dispersen el producto al 100%.
6. Dejar actuar al producto durante unas 24 horas.
7. Drenar de nuevo el tanque para eliminar los depósitos que se han podido posar.
8. Utilizar el diesel con normalidad.
9. Continuar aplicando la dosis de mantenimiento en siguientes llenados.

**DOSIFICACION**

TIPO	DOSIS	CANTIDAD DE PRODUCTO
<b>APLICACIÓN DIRECTA AL DEPÓSITO DE TURISMOS, CAMIONES O MAQUINARIA UTILIZANDO BOTE CON DOSIFICADOR</b>	DE CHOQUE	- 20ml a 40 litros de gasóleo. - 40ml a 80 litros de gasóleo. - 60ml a 120 litros de gasóleo.
	DE MANTENIMIENTO	- 20ml a 200 litros de gasóleo. - 40ml a 400 litros de gasóleo. - 60ml a 600 litros de gasóleo
<b>DEPOSITOS CENTRALES DE ALMACENAMIENTO DE GASOLEOS</b>	DE CHOQUE	1L por cada 2.000 litros de gasóleo
	DE MANTENIMIENTO	1L por cada 10.000 litros de gasóleo.

**APLICACIONES / COMPATIBILIDADES**

Aplicable en Gasóleos A, B, C y biodiesel.

Aplicable en depósitos de maquinaria, depósitos de calderas de gasóleo, barcos o depósitos centrales.

Compatible con todos los sistemas de inyección antiguos, actuales y siguientes generaciones. Compatible con Euro 5 y Euro 6.

**DATOS TECNICOS**

PARAMETROS	NORMA	VALOR OBTENIDO
<b>Estado físico</b>	--	Líquido
<b>Color</b>	--	Transparente
<b>Olor</b>	--	Característico
<b>Viscosidad, cSt a 40 °C</b>	ASTM-D-445	3,88
<b>Punto de inflamación, °C</b>	ASTM-D-92	31,5
<b>Densidad a 15 °C, g/ml</b>	ASTM-D-1298	0.92
<b>Punto de congelación, °C</b>	ASTM-D-5950	<-30

**FORMATOS Y ENVASES**

BG 1000	1000 ml	Botella HDPE con dosificador	12 x 1000 ml
BG 5	5 l	Bidón metálico	2 x 5 l
BG 20	20 l	Bidón metálico	20 l

**LUBRICANTES ESPECIALES LANCAR, S.L.**

Polígono Industrial Antzomendi, Sector 1, Pabellón 1 - Mutriku (Gipuzkoa) Spain  
teléfono +34 943 607 007 - fax +34 943 607 004 - info@lancar.es - [www.lancar.es](http://www.lancar.es)