

BAKZID® conservante para eliminar contaminación en combustibles

Los carburantes son susceptibles de contaminación y proliferación de bacterias, hongos y levaduras



Aire
Gasoil
Biomasa
Agua
Sedimento o lodo

- ◆ Contienen agua de condensación o contaminación producida durante producción, transporte o almacenamiento. El agua es medio de vida y proliferación para los microorganismos contaminantes.
- ◆ Contienen componentes orgánicos (el mismo carburante) y oligoelementos: nutrientes necesarios para los microorganismos.
- ◆ La contaminación produce gelatinas de biomasa que causan problemas como el bloqueo de tuberías, colmatación de filtros, aumento de presión, pérdida de eficiencia en sistemas de calefacción y corrosión. Esto puede dar lugar a problemas más graves como la rotura de motores e inutilización del carburante.

Usando BAKZID® evitaremos estos problemas.



BAKZID® produce la muerte de las bacterias, hongos y levaduras, su precipitación y la precipitación de la biomasa que producen, en forma de sedimento o lodo granulado en el fondo del tanque.

ASHLAND
With good chemistry great things happen.™

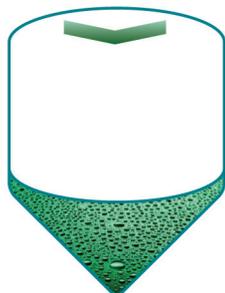
BAKZID® conservante para eliminar contaminación en combustibles

Los carburantes son susceptibles de contaminación y proliferación de bacterias, hongos y levaduras

¿Cómo se utiliza BAKZID®?

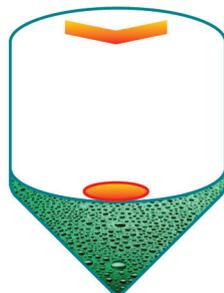
Etapa 1 Adición - Tanques no agitados sin recirculación

1. Adición de carburante



Llenado parcial

2. Adición de BAKZID



Aditivación

3. Adición de carburante



Llenado total

Etapa 2 Reposo

Dejar actuar el producto durante 24 - 48 h. Se produce un sedimento en el fondo del tanque por precipitación de las bacterias, hongos, levaduras y la biomasa.

Etapa 3 Eliminación del lodo

Se recomienda realizar una limpieza del tanque.

El lodo se elimina mediante filtros a la salida del tanque o limpieza completa del fondo.

Dosis recomendada

Tratamiento de choque → 1 L BAKZID por 1.000 L carburante

Tratamiento de mantenimiento → 1 L BAKZID por 5.000 L carburante