BIOGUARD

Otimizador Biocida para Diesel e Biodiesel

BIOGUARD é um Otimizador Biocida para óleo Diesel e Biodiesel que combate com extrema eficiência Fungos, Algas e Bactérias, protegendo o combustível contra a degradação, bem como todo o sistema de armazenagem, tanques, linhas de transferência e sistemas de alimentação.

BIOGUARD assegura proteção em estocagem prolongada e uso contínuo para Diesel e Biodiesel atuando no tratamento preventivo e corretivo, com presença de contaminações microbiológicas e problemas técnicos correlacionados.

A **TECCOM** – Produtos Técnicos para Combustão é a única empresa de fabricação focada exclusivamente em combustível e tecnologia de aditivos para combustível.

Benefícios:

- Ação bactericida
- Ação fungicida
- Ação Algicida
- Eficácia imediata
- Elimina bactérias redutoras de sulfato;
- Combate Algas e Fungos (leveduras e bolores);
- Em conformidade com BPR e FIFRA;
- Boas propriedades anti-corrosivas e fornece uma proteção prolongada contra a degradação micróbiotica dos materiais
- Amplo e equilibrado espectro de ação (incluindo bactérias sulfato-redutor)
- Não contém nitratos, agentes nitrosantes ou cloro orgânico (não influencia o valor AOX)
- Total solubilidade em combustível diesel, biodiesel e com partição em água.
- Total compatibilidade quando usado com combustível aditivado ou em conjunto com outros aditivos.

Compatibilidade de materiais:

BIOGUARD é compatível com os seguintes materiais: aço macio, aço inoxidável 304 ou 316, alumínio, zinco, Polietileno, Polipropileno. Em particular, o PVC rígido pode dilatar notoriamente. Este efeito não se verifica no caso de utilização da concentração recomendada. Recomenda-se selantes PTFE ou revestidos em PTFE. As borrachas em cloropreno (por exemplo neopreno) podem dilatar notoriamente. Cobre, latão ou bronze (metais amarelos) não devem ser usados com aditivo.

Segurança Pessoal, Primeiros Socorros e Armazenamento e Manuseio

Consulte a Ficha de Dados de Segurança de Materiais para obter informações específicas do produto

Declaração de Conformidade: O teor de enxofre deste aditivo de combustível não excede 15 ppm.

Dosagens:
Manutenção em uso contínuo: 100ml trata até 100L Diesel/ Biodiesel

Manutenção em uso de estocagem prolongada: 100ml trata até 50L Diesel/ Biodiesel

Propriedades típicas

Aparência.....Líquido límpido, levemente amarelado
Odor carecterístico.....semelhante a aminas
Densidade @ 20°C.....0,90 a 0,96
Flash Point, PMCC, °C.....> 100
Viscosidade, ASTM D 445, cSt @ 20°C .....21 mPa.s
Solubilidade em água e em óleo.....todas as proporções

Customer Service +55 11 4421.1112
sac@teccom10.com.br
@teccom.oficial
www.teccom10.com.br

TECCOM