



BOLETÍN TÉCNICO

AQUAX 406-H

ADITIVO PARA COMBUSTIBLE

DESCRIPCIÓN

El AQUAX 406-H es un aditivo concentrado acondicionador de aceites combustibles para mejorar la combustión en todos los grados de aceite combustible. Componentes aprobados por USDA (Unites States Departament of Agriculture

FORMA DE USO

Aplique en el tanque cuando se llena de aceite combustible, procurando aprovechar la pequeña turbulencia causada por el bombeo de llenado, para una mejor distribución. No lo aplique antes de llenar al tanque, si no hay recirculación porque AQUAX 406-H es más pesado que los combustibles. También se puede dosificar con bomba a la línea que alimenta a la caldera. Para calderas, quemadores, motores estacionarios, equipos generadores de vapor, plantas eléctricas, plantas industriales, equipo móvil de diesel, equipo rodante en general.

BENEFICIOS

Mantiene limpios quemadores, coladores, boquillas, etc., por que AQUAX 406-H aumenta en un 10% el calor catalizando la combustión y como resultado el diesel y el bunker se quema en un alto grado porque aun los componentes pesados como las naftas, lodos y otros tipos de hidrocarburos pesados, son quemados cuando AQUAX 406-H es incorporado al combustible. Aditivo para aumentar la temperatura de fusión de las cenizas. La adición de un aditivo químico, al combustible, que aumente las temperaturas de fusión de las cenizas de la combustión evita que los compuestos como vanadatos, sulfatos, etc., pasen a fase líquida, creando corrosión en las superficies internas. Hasta el presente según las experimentaciones de laboratorio y comprobaciones practicas, esta forma de protección contra la corrosión es bastante efectiva y practica. El aditivo químico debe tener un inhibidor de la corrosión

alcalino, como es el complejo de magnesio, que se deposita en las paredes evitando la corrosión.

Los agentes emulsificantes de AQUAX 406-H protegen la corrosión y herrumbre las partes metálicas en contacto con el combustible, porque AQUAX 406-H contiene inhibidores de corrosión, dispersantes hidroxilados de la humedad y agentes emulsionantes, que secuestran las moléculas de agua y previenen la acumulación de humedad. AQUAX 406-H mejora el bombeo en bajas temperaturas del bunker C.

- Acondiciona aceites combustibles
- Ahorra dinero
- Cataliza la combustión
- Previene acumulación de humedad en áreas críticas
- Previene sedimentación
- Mantiene limpio el sistema
- Disminuye necesidad de oxígeno
- Evita la corrosión
- Reduce el mantenimiento y el costo de petróleo combustible, evitando obstrucciones y minusvalizando los problemas de bombeo.

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

Apariencia: Líquido ámbar oscuro.
Densidad: 0.775 g / mL
pH: NA

DOSIFICACIÓN Y CONTROL

Bunker (N°5,6,c) ¼ a ½ galón por cada 1000 galones de combustible.

Diesel N° 2 1/8 de galón por cada 2500 gls de combustible.

COMPONENTES

Dispersantes, acondicionadores, inhibidores de corrosión, emulsificantes, inertes

PRECAUCIONES

Manténgase fuera del alcance de los niños. Almacenes en lugar fresco a menos de 52° C. Manténgase tapado e identificado. Producto inflamable. Mantenga lejos de fuegos abiertos.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto ocular lave con abundante agua por 15 minutos, abriéndose los párpados. Si hay irritación persistente consulte un oftalmólogo. En caso de contacto con la piel lave con abundante agua. En caso de ingestión, tome un vaso de agua, no induzca vómito. Llame inmediatamente un médico.

Llame al Centro Nacional de Intoxicaciones al teléfono 233-1028 y aporte la etiqueta.

Teléfono: 2290-3434 **Fax:** 2520-0476 **e-mail:** ap@quimusa.com
Apartado: 150- 1150 La Uruca. **Dirección:** del Taller Vargas Matamoros, 100 mts Norte, La Uruca.