



AIR COOLER CLEANER

DESCRIPCION

AIR COOLER CLEANER es una solución líquida concentrada de hidrocarburos aromáticos, poderoso surfactante, inhibidor de la corrosión y fuerte agente emulsor diseñado para atacar, penetrar y eliminar completamente los aceites minerales, grasas, hollines y otros depósitos carbonáceos de los enfriadores de aire y turbinas en los motores de navegación de diesel, de dos tiempos o cuatro tiempos.

VENTAJAS Y CARACTERISTICAS

- Eficiente eliminador de aceites, grasas y depósitos carbonáceos en los enfriadores de aire y turbinas de los motores marinos.
- Se puede utilizar sin riesgo en todos los metales y aleaciones metálicas.
- Actúa rápidamente y en profundidad.
- Previene la ignición en las acumulaciones de aceites, fangos y hollines.
- No corrosivo, no tóxico, no volátil.
- Soluble al agua y cuando se disuelve forma una emulsión lechosa.
- Se puede utilizar en los componentes de los motores sin causarles daños.
- Cuando entra en contacto con los metales los protege de la corrosión.
- No se conocen efectos sobre los componentes de goma o plástico.
- Se puede mezclar con una amplia gama de otros productos.
- Es rentable, fácil de usar y de aplicar.

PROPIEDADES FISICAS

AIR COOLER CLEANER es un solución líquida basada en solventes con agentes activos y una mezcla de hidrocarburos aromáticos y poderosos agentes emulsionantes.

Apariencia / Color: transparente, incoloro
 Olor: a solventes aromáticos
 Gravedad específica: 0.85 / 15°C
 Punto de ignición: > 40°

FORMATO

Garrafas de 25 litros y bidones de 210 litros.

APLICACIÓN Y USO

A. Procedimiento de dosificación

La cantidad de **AIR COOLER CLEANER** a usar es proporcional al grado de acumulación, el tiempo a emplear y la superficie a tratar. En cualquier caso **AIR COOLER CLEANER** se puede utilizar sin diluir, cuando la acumulación de depósitos es grande, mientras que si la acumulación de depósitos es ligera se puede diluir en agua o gasoil en la cantidad deseada.

La ventaja de usarlo sin diluir o diluido en gasoil es que se puede reutilizar para la limpieza de las partes de los motores u otro uso similar. Esto no es posible si se diluye en agua.

B. Procedimiento de limpieza

AIR COOLER CLEANER se puede aplicar por circulación, inmersión en remojo o inyección.

Circulación es el método más utilizado cuando no se puede desmontar el enfriador. Aquí, el enfriador es conectado a un recipiente regulador con tuberías de influjo y reflujó, en donde el ACC circula durante 4-6 horas por medio de una bomba. La solución debe ser calentada a una temperatura de 30° siendo así más fácil su uso y mejor el resultado. Esto disminuye significativamente el tiempo de limpieza.

Inmersión en remojo es el método utilizado cuando el enfriador está desmantelado, teniéndolo inmerso en un recipiente lleno de **AIR COOLER CLEANER** sin diluir.

Mientras, se va agitando el contenido del recipiente y calentándolo a aprox. 30°. A continuación se deja en remojo por aproximadamente 2 horas.

Después se saca del recipiente y se escurre y aclara con gran cantidad de agua caliente a presión seguido de secado por aire caliente. El tiempo de inmersión y de calentamiento dependerá del grado de suciedad.

Inyección es el método empleado cuando no se puede desmantelar el enfriador, utilizando una máquina de alta presión. Aquí, **AIR COOLER CLEANER** es inyectado directamente sin diluir, en la unidad de enfriador de aire y después se le deja reposar el tiempo necesario para que los depósitos acumulados se ablanden. Después se aclara con abundante agua caliente utilizando una máquina de alta presión y después secando con aire a presión.

El proceso de limpieza se puede repetir en caso necesario dependiendo del grado de acumulación de los depósitos.

MANEJO Y SEGURIDAD

MANIPULACIÓN	Manipule con cuidado. Guarde en lugar fresco, seco y bien ventilado.
SEGURIDAD	ACCIONES INMEDIATAS AL CONTACTO
En ojos	Evite el contacto con los ojos. En caso de contacto lave el área inmediatamente con agua durante 5 minutos. Busque atención médica.
En piel	Evite el contacto con la piel. En caso de contacto lave el área en profundidad con agua. Busque atención médica.
Por inhalación	No respire los vapores o el gas. En caso de inhalación respire aire fresco y busque atención médica. En espacios poco ventiladores, vista aparato respiratorio adecuado.
Por Ingestión	Evite la ingestión. En caso de ingestión consuma una considerable cantidad de agua. No induzca el vómito. Busque atención médica.
EN GENERAL	Evite derrames, salpicaduras o mala manipulación. Se recomienda llevar ropa adecuada antes de usar.

Lea la Ficha de Seguridad del producto antes de usarlo.

Para información más detallada sobre seguridad y salud, por favor acuda a la Ficha de Seguridad o a la etiqueta del producto.

MARICHEM MARIGASES Worldwide Services establece que las garantías de comercialización y competencia, junto con todas las garantías expresadas en relación con esta mercancía serán aplicadas por cualquier subsidiaria o asociada salvo que se use dicha mercancía de modo distinto, contrario o negligente al uso adecuado del producto. La mercancía puede variar insustancialmente dependiendo del país de origen. La información provista en esta ficha es solo para el consumidor.

Esta ficha técnica ha sido traducida para el mejor entendimiento del producto y solo a título informativo. La ficha técnica que prevalece es la ficha técnica en inglés.