



SOOT CLEANER

DESCRIPCION

SOOT CLEANER es un compuesto en polvo altamente efectivo que actúa como catalizador de la combustión en orden a facilitar la eliminación de los depósitos de hollines y cenizas de las superficies donde existe acumulación. La acumulación de hollín ocurre como resultado de la combustión del fuel durante la ignición o la operación de soplado de hollines.

SOOT CLEANER se aplica en todo tipo de calderas y sistemas de escapes de diesel dada su acción característica de explotar cuando entra en contacto con la llama de combustión.

VENTAJAS Y CARACTERISTICAS

- Reduce los depósitos de hollines y cenizas en un ratio controlable.
- Elimina el riesgo de incendio de hollines.
- Muy efectivo protector de las superficies metálicas contra el deterioro en corto tiempo por las concentraciones de cenizas y hollines y las altas temperaturas.
- Reduce la temperatura del punto de ignición del hollín y la escala de fuego, con el resultado de una fácil combustión de los depósitos de carbón formando una ceniza seca muy fácil de eliminar.
- Previene la formación de ácidos, reduciendo el riesgo de corrosión.
- Induce a la eficacia del fuel que contribuye a un ahorro del mismo
- Incrementa la transferencia de calor y maximiza la eficacia de la caldera
- Minimiza los costos de limpieza y mantenimiento
- Fácil de aplicar y manipular

PROPIEDADES FISICAS

SOOT CLEANER es un polvo seco compuesto por catalizadores específicos de la combustión, formulado para interrumpir y romper los depósitos de cenizas fundidas y depósitos carbonáceos fuertemente enlazados, dislocando los atascos de la combustión mediante su acción explosiva dentro de los sistemas de escape.

Apariencia / Color: Azul, polvo granulado
Gravedad específica: 1.20-1.30gr/cm³ 15°C
Punto de ignición: Ninguno

FORMATO

Latas de 25 litros

APLICACIÓN Y USO

A. Procedimiento de dosificación

La cantidad de **SOOT CLEANER** a utilizar se sugiere a un ratio de 1 Kg diario por 400-500 m² de área de superficie. Esta cantidad puede ser alterada, dependiendo del sistema a tratar y de las especificaciones técnicas del fabricante.

B. Procedimiento de limpieza

SOOT CLEANER es aplicable en muy diferentes sistemas como pueden ser, economizadores de escapes de gas de diesel, tubos de fuego de calderas, caldera principal, etc.

En el caso de los economizadores de escapes de diesel, el producto es aplicado contracorriente, dentro del sistema de escape en el área a ser tratada.

En el caso de calderas, el producto es aplicado en el punto más adecuado del sistema.

Asegurarse de que el polvo se extiende adecuadamente por la parte trasera de la cámara de combustión.

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.