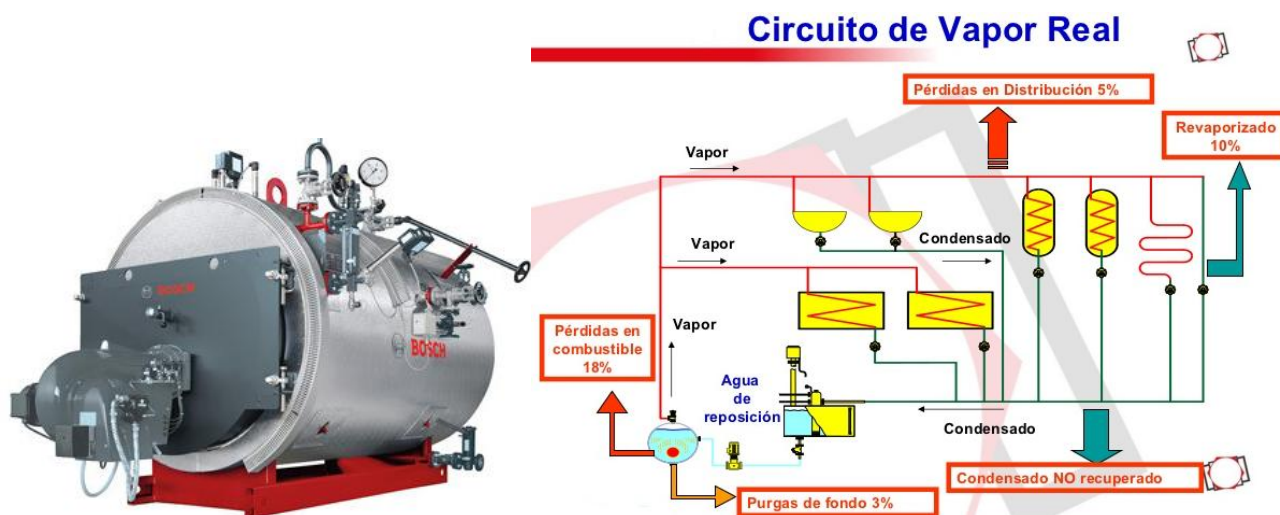


K-423 TRATAMIENTO ORGÁNICO FILMANTE PARA CALDERAS DE VAPOR



PICTOGRAMAS



DESCRIPCION

El KLEER KIM 423, es un producto formulado en base a aminos filmantes, aminos neutralizantes y agentes dispersantes las cuales forman una película en la superficie del metal pasivizándolo y, evitando así, tanto la corrosión como la formación de incrustaciones.

APLICACIONES

El producto KLEER KIM 423 está especialmente diseñado para:

- Inhibir la corrosión de calderas de vapor pirotubulares de media y baja presión (hasta 20 bar).

CARACTERÍSTICAS

- Estado físico: Líquido
- Aspecto: Opaco
- Color: Blanco
- Olor: Característico
- Densidad: $1.00 \pm 0.05 \text{ Kg/m}^3$
- pH: 11.40 ± 0.5
- Punto de Inflamación: No inflamable ($>60^\circ\text{C}$)

PROPIEDADES

El producto KLEER KIM 423 posee las siguientes propiedades:

- No aumenta la salinidad del agua.
- Separa las incrustaciones existentes en las superficies metálicas, que se eliminan por la purga.
- El film amínico protector no afecta a la transferencia térmica al tiempo que mantiene las superficies limpias.
- Aplicación por personal profesional.

MODO EMPLEO

La aplicación del producto KLEER KIM 423 debe hacerse tras el desgasificador o bien en el depósito de alimentación a caldera (depósito de condensados) mediante bomba dosificadora.

- Dosis inicial: 170 mg/l
- Dosis de mantenimiento: 70 – 170 mg/l

Para realizar la limpieza en línea de incrustaciones presentes, comenzar el tratamiento con una dosis del 25% de la dosis necesaria, incrementándola de forma muy lenta y progresiva hasta alcanzar el 100% de dicha dosis. Se requiere un aumento en el régimen de purgas para eliminar los depósitos desprendidos y evitar la obturación de la línea de purga.

PRECAUCIONES

- Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
- Evitar su liberación al medio ambiente.
- Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos o envases y residuos de envases respectivamente.

Presentación:

Envases de 10, 25, 50 y 210 L.

Caducidad

GARANTÍA

La información contenida en este Boletín Técnico está basada en nuestra experiencia y conocimientos técnicos, obtenidos a través de ensayos de laboratorio y bibliografías. KLEER-KIM S.A.L. se reserva el derecho de modificación del mismo sin previo aviso. Cualquier uso de esta información más allá de lo especificado no es de nuestra responsabilidad si no es confirmada por la Compañía de manera escrita. Los datos sobre consumos, dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones de las diferentes aplicaciones y deberán determinarse los datos sobre la aplicación real donde serán usados siendo responsabilidad del cliente. No aceptamos responsabilidades por encima del valor del producto adquirido. Para cualquier duda o consulta rogamos consulten a nuestro Departamento Técnico. Esta versión de Boletín Técnico sustituye a la anterior.

KLEER-KIM S.A.L.

Avda. de las canteras 23-25 Nave 5, Políg. Industrial Valmor.

28340 VALDEMORO – MADRID (SPAIN)

Tel. 91 895 65 10 Fax. 91 895 66 08

E-mail: tecnico@kleer-kim.com Web site: kleer-kim.com