



BOLETÍN TÉCNICO

AQUAX 691

POLIMERO-QUELATO PARA LIMPIEZA DE CALDERAS EN OPERACION

DESCRIPCIÓN

El AQUAX 691 es una mezcla de polímeros y terpolímeros que actúan como dispersante para sales de calcio, magnesio y sílice. A esta mezcla tan eficiente se le ha agregado una acción quelante (Ca^{2+} , Mg^{2+} y Fe^{2+}).

El AQUAX 691 se formula de acuerdo a las condiciones que presentan los tubos, el tiempo de la incrustación o depósito y su naturaleza física-química. La gran ventaja del AQUAX 691 es que efectúa la limpieza química sin necesidad de parar la caldera o equipo y sin usar procedimientos ácidos fuertes. De acuerdo a nuestra experiencia el período de limpieza puede ir de 3 a 6 meses. En algunos casos tratándose de grandes depósitos el AQUAX 691 puede provocar sellado de tubos en calderas acuatubulares y cierre de purgas de nivel y de fondo en calderas ingnotubulares. En estos casos se debe establecer un adecuado método de control de limpieza.

FORMA DE USO

Nuestros Químicos e Ingenieros evaluarán las condiciones internas del equipo o calderas a limpiar. Si es necesario se tomarán muestras de la incrustación y se harán los ensayos pertinentes en laboratorio. El AQUAX 691 se puede usar como complemento a otros tratamientos que su objetivo sea antiincrustante. Una vez iniciado el tratamiento nuestros técnicos recomendarán el período de revisión y lavado con agua a presión sobre o dentro de la flusería.

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

Estado:	Líquido
Color:	Transparente claro
pH	11.0 ± 0.5
Flash Point:	No es inflamable
Densidad:	1.071

PRECAUCIONES

Evite el contacto con piel y ojos. Si entra en contacto lave con agua abundante. En caso de permanecer la irritación acuda al médico.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de emergencia llame al **Centro Nacional de Intoxicaciones al No. 2223-1028.**