

BOIL PI

ADITIVO ACONDICIONADOR POLIMÉRICO PARA CALDERAS

Código I-29-10, Versión 2, Febrero 2 2024

DESCRIPCIÓN GENERAL.

Floculante polimérico para tratamiento de agua de calderas. Estabilizante de lodos y secuestrante de iones que generan incrustación.

BENEFICIOS Y ATRIBUTOS.

- No se descompone o degrada; trabaja durante los períodos de enfriamiento crítico.
- Retarda la formación de incrustaciones en los evaporadores de agua salada y acondiciona lodos.
- Los polímeros trabajan sin deteriorar el metal.
- La acción de unión orgánica, suspende los desechos para mantener las superficies libres de depósitos.

APLICACIONES.

Es un dispersante polimérico para usarse en calderas de calefacción. Ayuda al acondicionamiento y suspensión de óxidos y lodos para prevenir que se depositen sobre las superficies de transferencia de calor y facilitar su eliminación mediante la purga diaria.

INSTRUCCIONES DE USO / DILUCIÓN.

BOIL PI debe ser utilizado como aditivo para el producto **PI 200**. Adicionar 25% de **BOIL PI** a la proporción utilizada para el **PI 200**.

Ejemplo: si se esta utilizando 1000ml de **PI 200** en la caldera, se debe agregar 250ml de **BOIL PI**.

En caso de requerir **información adicional** de dosificaciones consultar con su asesor.

Somos la **Química** en su **Industria**



BOIL PI

ACONDICIONADOR POLIMÉRICO PARA CALDERAS

Código I-29-10, Versión 2, Febrero 2 2024

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Apariencia: Liquido transparente.

Color: Rojo claro.

Olor: Característico.

Gravedad especifica: 1.150 – 1.160

pH: >12.0

Índice de refracción: 20.0 – 21.0

Solubilidad en agua: Completa

Viscosidad: No viscoso.

Ingrediente activo: Poliacrilato de sodio.

CAS N°: 9003-01-4.

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad: Completamente Estable. Dos años en condiciones normales de almacenamiento

Condiciones a evitar: Ninguna.

Incompatibilidad con otros materiales: Evite los agentes oxidantes fuertes y los ácidos fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: Gases de hidrógeno.

Polimerización peligrosa: No ocurre.

PRESENTACIONES.

Caneca de 20, 60 y 208 litros.

Somos la **Química** en su **Industria**

