

PI 200 POLÍMERO

TRATAMIENTO PREVENTIVO PARA CALDERAS BASE POLÍMEROS

Código I-29-91, Versión 2, Enero 5, 2024

DESCRIPCIÓN GENERAL.

Tratamiento preventivo en base a polímeros para calderas acuotubulares, pirotubulares o mixtas. Maneja en su formulación inhibidores de corrosión y preventivos de incrustación anódica y catódica en una base acuosa.

BENEFICIOS Y ATRIBUTOS.

- Producto con **M.P** aprobadas por la **FDA** código 173.310
- Secuestra las moléculas de oxígeno disueltas en el agua.
- Controla la espumabilidad y los residuos.
- No daña las bombas de alimentación del agua como ocurre con los tratamientos en polvo.
- Acción peptizante, por acumulación de sedimentos que previene los problemas.
- Contiene secuestrante de oxígeno y mantenedor de pH.
- Contiene un avanzado acondicionador de lodos que ayuda a fluir de manera que puedan ser purgados de la Caldera y tuberías con más facilidad y regularidad.

APLICACIONES.

PI 200 POLÍMERO está especialmente formulado para el tratamiento de aguas de caldera. Ayuda en la prevención de formaciones cáusticas mediante el control de la alcalinidad del agua, y controla la dureza, lodos, corrosión, oxidación y evita la incrustación. Útil en todo tipo de empresas que manejan calderas para la generación de vapor, sin contaminar ningún proceso.

INSTRUCCIONES DE USO / DILUCIÓN.

Para uso general: Aplique diariamente la cantidad definida para el **PI 200 POLÍMERO** según la tabla de dosificaciones o indicada por asesor comercial al tanque de alimentación.
Para la respectiva dosificación revisar la tabla de dosificaciones del PI 200 POLÍMERO o consulte con su asesor comercial.

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



PI 200 POLÍMERO

TRATAMIENTO PREVENTIVO PARA CALDERAS BASE POLÍMEROS

Código I-29-91, Versión 2, Enero 5, 2024

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Apariencia: Transparente.

Color: Ligeramente rojo.

Olor: Característico.

Gravedad específica: 1.15 – 1.16

pH: >12.

Índice de refracción: 20.0 – 21.0

Solubilidad en agua: Completa.

Viscosidad: No viscoso.

Ingrediente activo: Aminotri (Ácido Metileno-fosfónico) / Hidróxido de sodio.

CAS N°: 6419-19-8 / 1310-73-2

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad: Estable. Dos años en condiciones normales de almacenamiento, temperatura y presión (25°C y 1 atm).

Condiciones a evitar: Ninguna.

Incompatibilidad con otros materiales: Ácidos, líquidos inflamables, halógenos orgánicos, compuestos de nitrógeno.

Productos de descomposición peligrosos: Gas de hidrógeno a altas temperaturas.

Polimerización peligrosa: Ninguna.

PRESENTACIONES.

Caneca de 20, 60 y 208 litros.

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

