

PI 20000 PLUS

TRATAMIENTO PREVENTIVO PARA CALDERAS DE GRAN CAPACIDAD PARTE B

Código I-29-182, Versión 1, Enero 5, 2024

DESCRIPCIÓN GENERAL.

Es un tratamiento preventivo para calderas de gran capacidad el cuál, al mezclarse con el **PI 20000 AQUA** forman compuesto aditivo en el tratamiento de aguas de caldera estableciendo control sobre la corrosión y la incrustación, pH, generaciones de lodos y alcalinidades.

BENEFICIOS Y ATRIBUTOS.

- Secuestra las moléculas de oxígeno disueltas en el agua.
- Útil en aguas de calderas de alta capacidad (Mayor de 200BHP)
- Alto poder secuestrante de Dureza que evita los procesos de incrustación.
- Consta de un sistema inhibidor de corrosión para metales
- Controla pH, generaciones de lodo y alcalinidades.
- Altamente eficiente y económico.
- Inhiben la corrosión por control sobre el oxígeno.

APLICACIONES.

PI 20000 PLUS 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 20000 AQUA (Parte en agua)** en mezcla con el producto **PI 20000 PLUS (Parte en polvo)** según la tabla de dosificaciones suministrada por el asesor.

Para más información de diluciones consultar con su asesor comercial.

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



PI 20000 PLUS

TRATAMIENTO PREVENTIVO PARA CALDERAS DE GRAN CAPACIDAD PARTE B

Código I-29-182, Versión 1, Enero 5, 2024

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Apariencia: Polvo.

Color: Blanco a ligero amarillo.

Olor: Ninguno.

Gravedad específica: 1.50 – 2.50

pH sin 10%: 12.0 – 13.0

Índice de refracción: No aplica.

Solubilidad en agua: Completa.

Viscosidad: No viscoso.

Ingrediente activo: Hidróxido de sodio / Polifosfato sódico.

CAS N°: 1310-73-2 / 68915-31-1

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

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

Condiciones a evitar: Humedad excesiva.

Incompatibilidad con otros materiales: Ninguno conocido.

Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de fosforo.

PRESENTACIONES.

Balde de 20 kilos.

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

