

PI 2000

TRATAMIENTO PREVENTIVO PARA SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO

Código I-29-42, Versión 2, Enero 5, 2024

DESCRIPCIÓN GENERAL.

Consiste en inhibidores de corrosión y preventivos de incrustación anódica y catódica en una base acuosa. No contiene cromatos.

BENEFICIOS Y ATRIBUTOS.

- Ayuda a controlar depósitos minerales, sedimentos y la corrosión o picadura de las superficies metálicas.
- No contiene cromatos, zinc u otros químicos que causen problemas de polución.
- No mancha los vehículos ni los edificios.
- Práctico para usar; el exceso del producto no daña la torre de enfriamiento.
- Evita la incrustación y la corrosión en estos sistemas.

APLICACIONES.

PI 2000 está especialmente formulado para utilizarse como tratamiento preventivo para torres de enfriamiento de alta capacidad, condensadores evaporativos y bancos de hielo. que manejen aguas de condiciones difíciles y requieren un control efectivo de la alcalinidad y la concentración de durezas totales. También se recomienda para instalaciones pequeñas que consumen agua de alta dureza. Útil en hospitales, hoteles, complejos de apartamentos, edificios de oficinas y demás instalaciones.

INSTRUCCIONES DE USO / DILUCIÓN.

Para el tratamiento inicial: Aplique **PI 2000** en una proporción de 0,05% v/v, es decir, 1 galón de **PI 2000** por cada 2000 galones de agua recirculante.

Para el tratamiento de mantenimiento: Aplique **PI 2000** en una proporción de 0,017% v/v, es decir, 1 galón de **PI 2000** por cada 6000 galones de agua perdida por evaporación o purga.

Para más información consultar con su asesor comercial.

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



PI 2000

TRATAMIENTO PREVENTIVO PARA SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO

Código I-29-42, Versión 2, Enero 5, 2024

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Apariencia: Transparente.

Color: Incoloro.

Olor: Ligero a vinagre.

Gravedad específica: 1.05 – 1.07

pH: 0.5 – 1.5

Índice de refracción: 11.0 – 12.0

Solubilidad en agua: Completa.

Viscosidad: No viscoso.

Ingrediente activo: Aminotri (Ácido Metilénfosfónico)

CAS N°: 6419-19-8

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

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

Condiciones a evitar: Ninguna.

Incompatibilidad con otros materiales: Fuertes compuestos cáusticos.

Productos de descomposición peligrosos: Fosgeno, óxidos de nitrógeno a elevadas temperaturas.

Polimerización peligrosa: No ocurre.

PRESENTACIONES.

Caneca de 20, 60 y 208 litros.

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

