

PI 3000

MICROBICIDA PARA SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO

Código I-29-147, Versión 2.1, Enero 5, 2025

DESCRIPCIÓN GENERAL.

Es un poderoso algicida líquido a base de glutaraldehído. eficiente en el control de bacterias, hongos y algas.

BENEFICIOS Y ATRIBUTOS.

- No genera espuma y no es corrosivo.
- Efectivo contra todo tipo de aguas.
- Altamente efectivo para el control de bacterias generadoras de limo y bacterias reductoras de sulfato.
- Compatible con los tratamientos de control de corrosión e incrustación **PI 250T Y PI 2000**.
- Efectivo en un amplio espectro de pH. Y es efectivo contra hongos y un gran número de algas.

APLICACIONES.

PI 3000 está especialmente formulado para el control de bacterias, hongos y algas. Se recomienda el uso en sistemas de enfriamiento industriales como torres de enfriamiento, condensadores evaporativos, manejadoras y lavadoras de aire. Útil en empresas avícolas, lácteas, petroleras, sector institucional, universidades, hospitales, hoteles, centros comerciales donde existan equipos de enfriamiento.

INSTRUCCIONES DE USO / DILUCIÓN.

Para el tratamiento inicial: Aplique **PI 3000** en una proporción de 0,05% v/v, es decir, 1 litro de **PI 3000** por cada 2000 litros de agua a tratar. Repetir esta dosis diariamente hasta que sea evidente el control de las algas, moho, limo y demás.

Para el control microbiológico de mantenimiento: Aplique **PI 3000** en una proporción de 0,033% v/v, es decir, 1 litro de **PI 3000** por cada 3000 litros de agua de forma semanal. Se puede manejar de forma alterna con el tratamiento algucida **PI 8000**.

Para más información consultar con su asesor comercial.

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



PI 3000

MICROBICIDA PARA SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO

Código I-29-147, Versión 2.1, Enero 5, 2025

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Apariencia: Transparente.

Color: Incoloro.

Olor: Característico.

Gravedad específica: 1.00 – 1.05

pH: 4.0 – 5.0

Índice de refracción: 9.0 – 10.0

Solubilidad en agua: Completa.

Viscosidad: No viscoso.

Ingrediente activo: 4.5 - pentanedial

CAS N°: 111-30-8

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

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

Condiciones a evitar: Ninguna.

Incompatibilidad con otros materiales: Reacciona con óxido nitroso, con anilina, compuestos órganonitrados, carbonato y peróxidos.

Productos de descomposición peligrosos: puede liberar vapores tóxicos, incluyendo monóxido de carbono (CO) y otros gases irritantes

Polimerización peligrosa: No ocurre.

PRESENTACIONES.

Caneca de 20, 60 y 208 litros.

DEMOSTRACIONES.



Somos la Química en su Industria

