

# PI 700 ONLINE

## TRATAMIENTO DISPERSANTE Y DESINCRUSTANTE PARA SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN

Código I-29-191, Versión 2, Enero 5 2024

### DESCRIPCIÓN GENERAL.

**PI 700 ONLINE** es una solución acuosa de polímeros inhibidores de incrustación y controladores de depósitos efectivo para el control de la incrustación y corrosión en sistemas de enfriamiento o refrigeración.

### BENEFICIOS Y ATRIBUTOS.

- Reduce los niveles de carbonatos de calcio presentes en el agua evitando la aparición de incrustaciones mediante excelentes secuestrantes de dureza.
- Cuenta con dispersantes poliméricos que disuelven la incrustación previniendo su formación. De fácil dilución y manejo, no genera espuma.
- Biodegradable y elimina uso de desincrustantes ácidos.
- Evita los procedimientos de paradas de los equipos para la realización de lavado químico desincrustante.
- Inhibe satisfactoriamente las incrustaciones de sulfato de calcio, fosfatos de calcio, hidróxido de magnesio.

### APLICACIONES.

**PI 700 ONLINE** está especialmente formulado para el control de la corrosión e incrustación en aguas de sistemas de enfriamiento en donde se puede minimizar el tratamiento correctivo por uno preventivo.

### INSTRUCCIONES DE USO / DILUCIÓN.

#### Para uso general:

**Aplice PI 700 ONLINE** en combinación con **PI 2000** , Se debe aplicar en proporción de 1 litro de producto por cada 700 litros de agua (1:700) Para el volumen de mantenimiento se debe dosificar también en proporción de 1 Litro de agua por 700 Litros de agua pérdida a través de las purgas o evaporación..

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

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



## PI 700 ONLINE

TRATAMIENTO DISPERSANTE Y DESINCRUSTANTE PARA SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN

Código I-29-191, Versión 2, Enero 5 2024

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

**Apariencia:** Transparente.

**Color:** Ligero amarillo a ámbar.

**Olor:** Característico.

**Gravedad específica:** 1.05 – 1.10

**pH:** 12.5 – 13.5

**Índice de refracción:** 14.0 – 15.0

**Solubilidad en agua:** Completa

**Viscosidad:** No viscoso.

**Ingrediente activo:** Hidróxido de sodio.

**CAS N°:** 1310-73-2.

### ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

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

**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:** No ocurre.

### PRESENTACIONES.

Caneca de 20, 60 y 208 litros.

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

