

PI 200 ONLINE

TRATAMIENTO DISPERSANTE Y DESINCRUSTANTE PARA CALDERAS

Código I-29-189, Versión 2, Enero 5 2024

DESCRIPCIÓN GENERAL.

Es una solución concentrada homogénea para el control de la corrosión e incrustación en aguas de calderas, en donde se puede minimizar el tratamiento correctivo por uno preventivo.

BENEFICIOS Y ATRIBUTOS.

- Producto con **M.P** aprobadas por la **FDA** código 173.310.
- Reduce los niveles de carbonatos de calcio presentes en el agua evitando la aparición de incrustaciones mediante excelentes secuestrantes de dureza.
- Maneja agentes que dispersan y disuelven la incrustación previniendo su formación eliminando el uso de desincrustantes ácidos, Es biodegradable.
- Elimina sedimentos e incrustaciones en su misma operación sin necesidad de realizar paradas del sistema.
- Inhibe satisfactoriamente las incrustaciones de sulfato de calcio, fosfatos de calcio, hidróxido de magnesio y similares.
- De fácil dilución y manejo, no genera espuma.

APLICACIONES.

PI 200 ONLINE está especialmente formulado para el control de la corrosión e incrustación en aguas de calderas, en donde se puede minimizar el tratamiento correctivo por uno preventivo.

INSTRUCCIONES DE USO / DILUCIÓN.

Para uso general:

Aplice PI 200 ONLINE en combinación con **PI 200**, adicionando un 25% de **PI 200 ONLINE** a la proporción utilizada para **PI 200**.

Ejemplo: si se está utilizando 1000ml de **PI 200** en la caldera, se debe agregar 250ml de **PI 200 ONLINE**.

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

Somos la Química en su Industria



PI 200 ONLINE

TRATAMIENTO DISPERSANTE Y DESINCRUSTANTE PARA CALDERAS

Código I-29-189, Versión 2, Enero 5 2024

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Apariencia: Transparente.

Color: Ligeramente 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**

