

BUFFER PI

SOLUCIÓN ALCALINA PASIVIZADORA DE CORROSIÓN

Código I-29-220, Versión 1, Enero 1 2024

DESCRIPCIÓN GENERAL.

Es una solución alcalina concentrada formulada para la pasivación de procesos de corrosión en calderas, torres de enfriamiento, condensadores evaporativos, entre otros.

BENEFICIOS Y ATRIBUTOS.

- Producto con **M.P** aprobadas por la **FDA** código 173.310.
- Empleada para protección en calderas apagadas o recién lavadas.
- Útil en procesos de Post-Lavado de sistemas de calentamiento y enfriamiento, con productos químicos que no contienen inhibidores de corrosión.

APLICACIONES.

Para todo tipo de industrias que manejan calderas, sistemas de enfriamiento y chillers.

INSTRUCCIONES DE USO / DILUCIÓN.

Para calderas de 50BHP aplicar 2 Litros de **BUFFER PI** como dosis de choque. Como dosis de mantenimiento aplicar 1 Litro de producto durante 4 días.

Realizar purgas cada 2 horas. De ser necesario repetir el procedimiento de dosis de mantenimiento durante 4 días hasta que el agua de purga presente un color blanco rosado.

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

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



BUFFER PI

SOLUCIÓN ALCALINA PASIVIZADORA DE CORROSIÓN

Código I-29-220, Versión 1, Enero 1 2024

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Apariencia: Liquido transparente.

Color: Incoloro a ligero rosa.

Olor: Ninguno.

Gravedad especifica: 1.400 – 1.600

pH: 12.5 – 13.5

Solubilidad en agua: Completa

Viscosidad: No viscoso.

Ingrediente activo: Sodio hidróxido.

CAS N°: 1310-73-2

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

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

Condiciones a evitar: Alejar del calor, superficies calientes, chispas y llamas abiertas.

Incompatibilidad con otros materiales: Ácidos fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: La descomposición térmica puede liberar vapores irritantes. Monóxidos de carbono.

Polimerización peligrosa: No ocurre.

PRESENTACIONES.

Caja por 4 galones.

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

