

PI 4

LIMPIADOR ÁCIDO PARA ALUMINIO Y ACERO INOXIDABLE

Código I-29-31, Versión 3, Enero 13 2024

DESCRIPCIÓN GENERAL.

Es una mezcla de ácidos orgánicos, detergentes penetrantes e inhibidores combinados en una base acuosa. **PI 4** ha sido formulado para remover de manera rápida y efectiva la corrosión y oxidación, eliminando óxidos blancos, rayas, depósitos de tierra, manchas de humo, escoria y otras suciedades causadas por la combustión.

BENEFICIOS Y ATRIBUTOS.

- Producto con **M.P** aprobadas por la **FDA** código 184.1033.
- Retira y controla la biocapa en equipos y en azulejos.
- Posee características desproteinizadoras y remueve eficazmente la piedra de leche (Milk Stone).
- No requiere fregar o pulir; no daña el aluminio ni el acero, es Libre de fósforo y fosfatos

APLICACIONES.

Puede ser utilizado en empresas alimenticias, metalmecánicas, plantas procesadoras de alimentos, ferreterías, entre otras empresas del sector industrial. Se emplea para limpiar y brillar el aluminio y acero inoxidable de carrocerías, serpentines de aire acondicionado, mesones y maquinarias en acero inoxidable, incrustaciones de sílice en las calderas, torres de enfriamiento y sistemas cerrados de vapor.

INSTRUCCIONES DE USO / DILUCIÓN.

Aplique **PI 4 PURO** (100% v/v) o hasta con 10 partes de agua (10% v/v) dependiendo de la severidad del trabajo. Una vez aplicado, moje un cepillo de cerdas suaves en la solución y frote de abajo hacia arriba; deje actuar por 5 minutos y cuando la superficie esté húmeda friegue con el mismo cepillo, luego, enjuague con agua limpia para evitar manchas en la superficie. Para casos severos de corrosión, aplique una solución más concentrada o haga una segunda aplicación.

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



PI 4

LIMPIADOR ÁCIDO PARA ALUMINIO Y ACERO INOXIDABLE

Código I-29-31, Versión 3, Enero 13 2024

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Apariencia: Liquido transparente.

Color: Incoloro a amarillo.

Olor: Ninguno.

Gravedad especifica: 1.15 – 1.20

pH: 4.0 – 5.0

Índice de refracción: 26.0 – 27.0

Solubilidad en agua: Completa.

Viscosidad: No viscoso.

Ingrediente activo: Ácido cítrico.

CAS N°. 77-92-9.

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

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

Condiciones a evitar: Ninguna.

Incompatibilidad con otros materiales: Vidrio, porcelana, aluminio anodizado, pintura, cromo, zinc, cadmio, titanio.

Productos de descomposición peligrosos: Por encima de 180 °C se generan vapores tóxicos de fluoruros, nitrógeno y amoníaco.

Polimerización peligrosa: No ocurre.

PRESENTACIONES.

Caneca de 20, 60 y 208 litros.

DEMOSTRACIONES.



Somos la Química en su Industria

