



DETERGENTE ALCALINO CIP ESTANDAR

Es un limpiador alcalino líquido sin espuma, formulado para sistemas CIP, capaz de remover grasas, proteínas y residuos orgánicos con alta eficacia, ofreciendo rápida humectación, excelente solubilidad y desempeño estable en líneas y equipos de acero inoxidable.



INDUSTRIAS

Se utiliza principalmente en la industria alimentaria (lácteos, bebidas, cervecerías, jugos, cárnicas, pesqueras, conservas), agroindustria, plantas de procesamiento y empaque, industria farmacéutica, cosmética, química ligera, cocinas industriales, plantas de limpieza institucional, y en cualquier operación que emplee sistemas CIP para la limpieza interna de tuberías, tanques y equipos de acero inoxidable sin generación de espuma.

USO Y RECOMENDACIONES

Se utiliza en sistemas CIP para la limpieza interna de tuberías, tanques y equipos, removiendo grasas y residuos orgánicos sin generar espuma. Se recomienda usarlo únicamente diluido, evitar mezclarlo con ácidos, verificar compatibilidad del sistema, y trabajar con agua caliente para maximizar su rendimiento. La dosificación habitual va del 1% al 4%, ajustándose según el nivel de suciedad y el tipo de circuito; se aplica mediante recirculación, permitiendo un tiempo de contacto adecuado y finalizando con un enjuague abundante con agua limpia. Se aconseja emplear protección básica y mantener ventilación adecuada durante su uso.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PROPIEDADES	VALOR
Apariencia	: Líquido.
Color	: Transparente.
Olor	: Característico
pH (Directo)	: 11.5 - 12.5
Densidad (20°C)	: 1.00 g/ml - 1.15 g/ml
Solubilidad	: Completa en Agua
Ingrediente activo y concentración	: Hidróxido de Sodio



PROPIEDADES

Posee alcalinidad muy elevada, cero generación de espuma incluso en agitación intensa, alta solubilidad en agua fría y caliente, y excelente capacidad para saponificar grasas, romper proteínas y desprender residuos orgánicos adheridos en líneas y tanques. Presenta humectación profunda, gran poder dispersante y emulsificante, capacidad para mantener suciedad en suspensión evitando redeposición, pH altamente alcalino, notable tolerancia a aguas duras, estabilidad química ante variaciones de temperatura, acción uniforme en ciclos CIP prolongados, compatibilidad con acero inoxidable y materiales de grado sanitario, no corrosivo en diluciones adecuadas, mínima retención de residuos tras su enjuague, estabilidad prolongada en almacenamiento y alto rendimiento operativo gracias a su formulación libre de espuma que optimiza el retorno del sistema.

ALMACENAMIENTO Y EMPAQUE

Debe almacenarse en un lugar fresco, seco y bien ventilado, protegido de la luz solar directa y alejado de fuentes de calor, humedad, chispas y materiales incompatibles como ácidos. El envase debe mantenerse siempre cerrado para evitar la pérdida de cloro activo y la entrada de contaminantes. Se recomienda conservarlo únicamente en su empaque original resistente a productos alcalinos, diseñado para garantizar estabilidad química, evitar fugas y asegurar una manipulación segura durante su uso, traslado y almacenamiento.

Vida Útil: 2 años en condiciones de almacenamiento.

PRECAUCIONES

Use guantes y gafas para evitar salpicaduras. Evite el contacto prolongado con la piel y enjuague con abundante agua en caso de contacto. Manténgalo fuera del alcance de niños y mascotas. Consulte la etiqueta antes de usar.