



DETERGENTE ALCALINO CLORADO CONCENTRADO

Detergente alcalino clorado de alta concentración, con mayor poder de remoción de grasas, proteínas y suciedades difíciles. Recomendado para aplicaciones exigentes en industrias de alimentos y bebidas, donde se requiere máxima higiene y control sanitario.



INDUSTRIAS

Se utiliza principalmente en la industria alimentaria (cárnicas, lácteas, pesqueras, bebidas, conservas), cocinas industriales y servicios de catering, agroindustria, plantas de procesamiento y empaque, industrias químicas y manufactureras, limpieza institucional, hoteles y restaurantes, plantas de saneamiento, así como en cualquier operación industrial donde se requiera remover grasas pesadas, proteínas y residuos orgánicos difíciles de superficies duras.

USO Y RECOMENDACIONES

Se utiliza para limpiezas profundas de grasas pesadas y residuos orgánicos, aplicándolo sobre superficies previamente humedecidas. Se recomienda usar guantes, no mezclar con ácidos, preparar la solución solo en agua y trabajar en zonas ventiladas. La dosificación sugerida es del 1% al 5%, ajustando según el nivel de suciedad: menor concentración para limpiezas regulares y mayor para suciedad incrustada. Tras su aplicación, debe dejarse actuar unos minutos y enjuagar con abundante agua.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PROPIEDADES	VALOR
Apariencia	: Líquido Viscoso.
Color	: Ligeramente Amarillo.
Olor	: Característico al cloro
pH (Directo)	: 12.5 - 13.5
Densidad (20°C)	: 1.05 g/ml - 1.15 g/ml
Solubilidad	: Completa en Agua
Ingrediente activo y concentración	: Hidróxido de Sodio + Hipoclorito de Sodio



PROPIEDADES

Posee alcalinidad extrema, alto contenido de cloro activo de liberación uniforme, potente acción oxidante, biocida, blanqueadora y desmanchadora, notable capacidad de saponificación de grasas pesadas, fuerte disolución de proteínas y residuos orgánicos, rápida humectación que favorece la penetración en superficies porosas, excelente poder emulsificante y dispersante, baja espuma controlada que agiliza el enjuague, gran solubilidad incluso en agua fría, alta tolerancia a aguas duras, estabilidad química prolongada que evita la degradación del cloro, resistencia a la pérdida de efectividad frente a cargas orgánicas, capacidad para desestructurar biofilm superficial, acción desodorizante inmediata al contacto, buena humectación y mojabilidad, mínima retención de residuos tras el enjuague, y un pH extremadamente alcalino que maximiza su rendimiento en procesos de limpieza intensiva y aplicaciones industriales de alta exigencia.

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.