



DETERGENTE ALCALINO CLORADO MODERADO

Es un detergente líquido moderadamente alcalino con cloro estabilizado, diseñado para realizar la limpieza y desinfección (acción 2 en 1) de equipos y superficies en la Industria Alimentaria. Genera alta espuma para maximizar el tiempo de contacto y es eficaz contra grasas, proteínas y microorganismos, pero no debe usarse en aluminio.



INDUSTRIAS

Se utiliza en industrias donde se requiere limpieza profunda y control higiénico, especialmente en la industria alimentaria (procesadoras de alimentos, bebidas, cárnicas, lácteas, pesqueras), cocinas industriales y servicios de alimentación, plantas agroindustriales, industria hotelera y restauración, centros logísticos y almacenes, plantas de procesamiento químico, empresas de saneamiento y limpieza institucional, así como en plantas de producción y mantenimiento industrial donde se necesite eliminar residuos orgánicos, grasas y proteínas de superficies duras.

USO Y RECOMENDACIONES

Se utiliza para limpiezas profundas donde se requiera remover grasas, proteínas y residuos orgánicos, aplicándose sobre superficies previamente humedecidas para mejorar su acción. Se recomienda manipularlo con guantes, no mezclarlo con ácidos ni productos que liberen gases, y enjuagar bien después de su uso para evitar corrosión o residuos. La dosificación usual va del 2% al 5% en agua, dependiendo del nivel de suciedad: concentraciones bajas para limpieza ligera y dosis mayores para suciedad difícil o incrustada. Se aconseja preparar la solución justo antes de usarla, mantener el tiempo de contacto recomendado y asegurar buena ventilación durante la aplicación.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PROPIEDADES	VALOR
Apariencia	: Líquido Viscoso.
Color	: Ligeramente Amarillo.
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 + Hipoclorito de Sodio



PROPIEDADES

Posee alta alcalinidad, cloro activo con gran estabilidad y liberación controlada, fuerte capacidad oxidante, desinfectante, blanqueadora y desmanchadora, rápida penetración en residuos incrustados, excelente poder emulsificante y dispersante, humectación profunda que facilita el desprendimiento de grasas y proteínas, baja tendencia a formar espuma, elevada solubilidad en agua, acción desodorizante, resistencia a la pérdida de efectividad en presencia de materia orgánica, compatibilidad con acero inoxidable, buena tolerancia a aguas duras, capacidad para romper biofilm superficial, estabilidad química durante el almacenamiento y un pH fuertemente alcalino que potencia su rendimiento en operaciones de limpieza exigentes.

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.