



DETERGENTE ALCALINO CONCENTRADO

Es un detergente alcalino concentrado de alta espuma. Está diseñado para el desengrase intensivo en la industria alimentaria, saponificando grasas y disolviendo proteínas incrustadas. Es ideal para la limpieza pesada de acero inoxidable y equipos.



INDUSTRIAS

Es ideal para la Industria Alimentaria y cocinas profesionales, aplicándose en acero inoxidable y superficies resistentes a álcalis, principalmente mediante el método de espuma. Debe evitarse su uso en metales blandos como el aluminio.

Se utiliza principalmente en la Industria Alimentaria (cárnicos, lácteos, bebidas) y en el sector de Hostelería (cocinas industriales) para el desengrase intensivo.

USO Y RECOMENDACIONES

Se utiliza principalmente para el desengrase severo y la limpieza industrial de alto desempeño en entornos con alta carga orgánica, como la Industria Alimentaria y cocinas profesionales. Es ideal para la limpieza por espuma en acero inoxidable y superficies resistentes a álcalis.

Dosificación Recomendada: Para suciedad pesada o limpieza concentrada (equipos/ductos): 1:10 (1 parte de producto por 10 partes de agua). Para limpieza general (suciedad media): 1:32 a 1:128.

Recomendaciones de Uso: Se recomienda usar agua caliente para maximizar su poder desengrasante. Debe manipularse con equipo de protección personal y nunca mezclarse con ácidos o cloro. Además, se debe evitar el contacto prolongado sobre metales blandos (como aluminio o galvanizados) debido a su alta alcalinidad y siempre realizar un enjuague final abundante con agua potable.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PROPIEDADES	VALOR
Apariencia	: Líquido Viscoso.
Color	: Ligeramente Amarillo.
Olor	: Característico
pH (Directo)	: 12.5 - 13.5
Densidad (20°C)	: 1.00 g/ml - 1.15 g/ml
Solubilidad	: Completa en Agua
Ingrediente activo y concentración	: Hidróxido de Sodio



PROPIEDADES

Su principal propiedad es su alta alcalinidad, que le confiere un gran poder para saponificar eficazmente grasas y aceites, y para disolver proteínas y residuos orgánicos difíciles, incluyendo suciedad carbonizada. Al ser autoespumante, la solución genera una alta espuma que se adhiere a las superficies verticales (como paredes y equipos), asegurando un mayor tiempo de contacto y una acción de limpieza más profunda. Además, su fórmula concentrada proporciona un alto rendimiento y eficiencia de costos, y contiene agentes secuestrantes para contrarrestar la dureza del agua y agentes antiredeposición para proteger las superficies. Es ideal para el uso en acero inoxidable y equipos industriales, pero se recomienda precaución en su aplicación sobre metales blandos como el aluminio debido a su fuerte carácter alcalino. Es importante notar que es un detergente, no un desinfectante.

ALMACENAMIENTO Y EMPAQUE

El producto es suministrado en envases de polietileno de alta densidad, un material resistente apto para sustancias químicas alcalinas. Para asegurar la conservación de sus propiedades y desempeño, el producto debe almacenarse en un lugar fresco, seco y ventilado, manteniendo el envase original debidamente cerrado. Es fundamental que el área de almacenamiento esté protegida de la luz solar directa o de temperaturas extremas que puedan comprometer la estabilidad del producto. Además, debe permanecer alejado de fuentes de ignición o fuego.

Vida Útil: 2 años en condiciones de almacenamiento.

PRECAUSIONES

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.