

DESENGRASANTE INDUSTRIAL MULTIUSO

Limpiador alcalino de alto poder desengrasante para uso profesional e industrial

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Limpiador líquido concentrado formulado para remover grasas, aceites y suciedad adherida en tareas de mantenimiento y limpieza intensiva. Su sistema combina tensioactivos, solvente hidrosoluble, agentes alcalinos y secuestrantes para favorecer el desprendimiento y la emulsificación de suciedad grasa. El metasilicato de sodio es utilizado ampliamente como constructor alcalino en limpiadores y desengrasantes industriales.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Especificación orientativa
Aspecto	Líquido homogéneo
Tipo de producto	Desengrasante alcalino concentrado
Solubilidad	Dispersable / miscible en agua
Espuma	Media a alta, según dilución y método de aplicación
pH	Alcalino - determinar analíticamente en producto terminado
Densidad	Determinar analíticamente en producto terminado
Fragancia	Característica, según variante

APLICACIONES RECOMENDADAS

Apto para tareas de desengrase profesional sobre superficies resistentes a limpiadores alcalinos: pisos industriales, talleres, áreas de mantenimiento, maquinarias y equipos lavables, superficies con acumulación de aceites y grasas y sectores de trabajo con suciedad intensa. Comprobar siempre la compatibilidad del material antes de una aplicación general.

DILUCIÓN Y MODO DE USO

La dilución debe establecerse según el grado de suciedad, superficie y método de aplicación. Para uso profesional se recomienda comenzar con una dilución de prueba y ajustar la concentración según desempeño. Aplicar sobre la superficie, permitir un breve tiempo de contacto sin dejar secar, realizar acción mecánica cuando sea necesario y enjuagar completamente con agua. En suciedad intensa puede requerirse una concentración mayor.

PRECAUCIONES DE USO

Producto alcalino concentrado. Evitar contacto con ojos y piel. Utilizar guantes y protección ocular durante manipulación, preparación y aplicación profesional. No mezclar con otros productos químicos. No utilizar sobre aluminio, superficies pintadas, lacadas u otros materiales sensibles a álcalis sin realizar previamente una prueba de compatibilidad.

ALMACENAMIENTO

Mantener en su envase original o en un envase químicamente compatible, correctamente cerrado, en un lugar fresco, seco y ventilado. Proteger de temperaturas extremas y mantener separado de sustancias incompatibles. Mantener fuera del alcance de niños y personas no capacitadas.

NOTA TÉCNICA

Esta ficha es pública y no expone la formulación ni las proporciones de fabricación. Los valores de pH, densidad y cualquier especificación fisicoquímica destinada a control de calidad o documentación regulatoria deben medirse sobre el producto terminado. La dilución definitiva para cada aplicación debe validarse mediante ensayos de desempeño y compatibilidad.