

LIMPIADOR PARA PISOS INDUSTRIALES

Limpiador alcalino de alto poder detergente y desengrasante para superficies resistentes

DESCRIPCIÓN

Limpiador líquido de uso industrial formulado para remover suciedad adherida, grasitud, aceites y residuos de tránsito sobre pisos y superficies lavables resistentes. Su sistema detergente, solvente y alcalino favorece la humectación y el desprendimiento de suciedad en tareas de mantenimiento intensivo.

BENEFICIOS PRINCIPALES

- Alto poder detergente y desengrasante.
- Adecuado para mantenimiento industrial.
- Buena humectación de superficies.
- Ayuda a remover grasas y suciedad persistente.
- Utilizable en limpieza manual o mecanizada, previa validación.
- Perfumado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Especificación orientativa
Estado físico	Líquido homogéneo
Base	Acuosa
Perfil químico	Limpiador alcalino detergente / desengrasante
pH objetivo recomendado	10,5 - 11,5 a 25 °C
Densidad	Determinar analíticamente en producto terminado
Color	Según especificación del producto
Olor	Característico / perfumado
Solubilidad	Dispersable en agua

APLICACIONES RECOMENDADAS

Pisos industriales, talleres, depósitos, galpones, áreas de producción y otras superficies duras lavables resistentes a productos alcalinos. Puede emplearse en limpieza manual, fregado con cepillo o equipos de lavado de pisos cuando exista compatibilidad con el fabricante del equipo.

DILUCIÓN ORIENTATIVA DE USO

Suciedad pesada / grasas: comenzar en 1:3 a 1:5.

Limpieza general: 1:5 a 1:10.

Mantenimiento frecuente: 1:10 a 1:20.

Las relaciones son puntos de partida. Ajustar según suciedad, superficie, método de aplicación y ensayo previo.

MODO DE USO

1. Retirar previamente residuos sólidos o suciedad suelta.
2. Preparar la dilución correspondiente en agua.
3. Aplicar uniformemente sobre la superficie.
4. Dejar actuar brevemente sin permitir que se seque.
5. Agitar con cepillo, mopa o equipo adecuado cuando sea necesario.
6. Enjuagar o retirar completamente los residuos de producto y suciedad.

CONTROL DE CALIDAD

Se recomienda como objetivo inicial un pH de 10,5 - 11,5 a 25 °C, confirmado sobre el producto terminado con pH-metro calibrado. Controlar además aspecto, olor, homogeneidad, estabilidad y ausencia de separación de fases. El rango definitivo debe fijarse después de validar desempeño y compatibilidad.

PRECAUCIONES Y COMPATIBILIDAD

Producto de carácter alcalino. Utilizar guantes y protección ocular durante la manipulación del concentrado. Realizar prueba previa antes de usar sobre aluminio, zinc, superficies anodizadas, pisos encerados, madera, piedra natural sensible, pinturas o recubrimientos delicados. No mezclar con otros productos químicos sin evaluación previa. Evitar que el producto se seque sobre la superficie.

ALMACENAMIENTO

Conservar en envase correctamente cerrado, en lugar fresco, seco y ventilado. Proteger del sol directo y de temperaturas extremas. Mantener fuera del alcance de niños y separado de productos incompatibles.

NOTA TÉCNICA: Esta ficha pública no revela materias primas, proporciones ni receta de fabricación. El pH y las diluciones indicadas son objetivos técnicos recomendados y deben confirmarse mediante ensayos del producto terminado antes de establecer especificaciones comerciales. No se declara aptitud para superficies sensibles a álcalis sin una prueba específica de compatibilidad.