

LIMPIADOR DE ACERO INOXIDABLE

Limpiador y acondicionador de superficies de acero inoxidable - Base acuosa

DESCRIPCIÓN

Limpiador líquido desarrollado para la limpieza y mantenimiento de superficies de acero inoxidable. Su sistema de limpieza ayuda a remover huellas, grasitud ligera y suciedad superficial, mientras que el componente de acondicionamiento contribuye a una terminación uniforme y visualmente cuidada.

BENEFICIOS PRINCIPALES

- Ayuda a remover huellas y marcas de manipulación.
- Limpieza de grasitud ligera y suciedad superficial.
- Favorece una terminación uniforme.
- Secado relativamente rápido.
- Adecuado para mantenimiento periódico.
- Producto perfumado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Especificación orientativa
Estado físico	Líquido homogéneo
Base	Acuosa
Perfil	Limpiador / acondicionador para acero inoxidable
pH objetivo recomendado	4,0 - 5,5 a 25 °C
Densidad	Determinar analíticamente en producto terminado
Color	Según especificación del producto
Olor	Característico / perfumado
Acabado	Uniforme, sin residuos visibles cuando se aplica correctamente

APLICACIONES RECOMENDADAS

Indicado para acero inoxidable en equipamiento, mesadas, frentes, revestimientos, ascensores, barandas, electrodomésticos y otras superficies compatibles. Realizar siempre una prueba previa en un sector poco visible, especialmente sobre acabados especiales, pulidos, satinados o superficies con recubrimientos.

MODO DE USO

1. Retirar previamente polvo o partículas abrasivas.
2. Aplicar una pequeña cantidad sobre una microfibril limpia o directamente sobre la superficie, evitando exceso.
3. Distribuir uniformemente siguiendo el sentido del pulido o veta del acero.
4. Trabajar hasta desprender las marcas y la suciedad.
5. Repasar con una microfibril limpia y seca hasta obtener una terminación uniforme y sin vetas.

USO DEL PRODUCTO

Como punto de partida se recomienda utilizar listo para usar. Para mantenimiento ligero puede evaluarse una dilución con agua únicamente después de comprobar que conserva la limpieza, el acabado y la estabilidad. No establecer una dilución comercial sin ensayo previo.

CONTROL DE CALIDAD

Se recomienda como objetivo inicial un pH de 4,0 - 5,5 a 25 °C, confirmado mediante pH-metro calibrado. Controlar además aspecto, olor, homogeneidad, estabilidad y ausencia de separación de fases. Debido al sistema de acondicionamiento en emulsión, se recomienda realizar pruebas de estabilidad acelerada y en frío/calor.

PRECAUCIONES Y COMPATIBILIDAD

No aplicar sobre superficies calientes. Evitar contacto prolongado con materiales sensibles a medios ácidos. No utilizar sobre piedra natural calcárea, mármol u otras superficies sensibles a ácidos. En superficies destinadas al contacto directo con alimentos, verificar previamente los requisitos regulatorios y el procedimiento de enjuague correspondiente. No mezclar con otros productos químicos.

ALMACENAMIENTO

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

NOTA TÉCNICA: Esta ficha pública no revela materias primas, proporciones ni receta de fabricación. El rango de pH indicado es un objetivo inicial recomendado y debe confirmarse en el producto terminado. No se declara acción desinfectante, sanitizante, aptitud alimentaria ni protección anticorrosiva específica sin ensayos y validaciones correspondientes.