

DETERGENTE LAVAVAJILLAS PLUS

Detergente líquido manual para vajilla y utensilios lavables

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Detergente líquido de uso manual desarrollado para la limpieza cotidiana de platos, vasos, cubiertos, ollas y utensilios lavables. Su sistema tensioactivo combina poder detergente, humectación y generación de espuma para favorecer la remoción de grasas y suciedad durante el lavado.

BENEFICIOS PRINCIPALES

- Buen poder detergente y desengrasante.
- Espuma abundante durante el lavado.
- Buena humectación de la superficie.
- Consistencia semiviscosa.
- Enjuague posterior con agua.
- Color y fragancia adaptables según variante comercial.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Especificación orientativa
Aspecto	Líquido semiviscoso homogéneo
Color	Según variante comercial
Fragancia	Según variante comercial
pH	Determinar analíticamente en producto terminado
Densidad	Determinar analíticamente
Solubilidad	Dispersable en agua
Uso	Lavado manual de vajilla y utensilios compatibles

MODO DE USO

Aplicar una pequeña cantidad sobre esponja húmeda o directamente en el agua de lavado. Lavar la vajilla mediante acción mecánica y enjuagar abundantemente con agua potable hasta eliminar completamente espuma y residuos del producto. Ajustar la cantidad según nivel de suciedad y carga de lavado.

CONTROL DE CALIDAD

Controlar aspecto, homogeneidad, viscosidad, color, olor, estabilidad y pH de cada lote. La viscosidad puede variar según calidad del agua, temperatura, concentración de electrolitos y proceso de mezclado. No se fija un pH comercial definitivo sin medición del producto terminado.

ALMACENAMIENTO

Conservar en envase compatible, correctamente cerrado e identificado, en lugar fresco, seco y protegido de la exposición solar directa y temperaturas extremas. Mantener fuera del alcance de niños y mascotas.

PRECAUCIONES

Evitar el contacto directo y prolongado con los ojos y la ingestión. En caso de contacto ocular, enjuagar con abundante agua. No mezclar con lavandina/hipoclorito, ácidos, álcalis fuertes ni otros productos de limpieza sin una evaluación previa de compatibilidad.

INFORMACIÓN SOBRE CONSERVACIÓN

La formulación informada utiliza formol/formaldehído como conservante. Para una versión comercial destinada al lavado manual de vajilla, se recomienda evaluar su sustitución por un sistema conservante apto para formulaciones acuosas y para el uso previsto, siguiendo la dosificación y documentación técnica del proveedor.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Esta ficha describe el desempeño y uso previsto del producto terminado sin revelar la receta ni las proporciones de fabricación. Antes de comercializar, deben validarse estabilidad, conservación microbiológica, pH, viscosidad, compatibilidad del envase, desempeño de lavado y requisitos regulatorios/etiquetado aplicables.

NOTA: El producto está destinado al lavado de vajilla y utensilios con enjuague posterior completo. No se declara como desinfectante, sanitizante ni como producto para contacto directo permanente con alimentos. La aptitud comercial final depende de la validación de la formulación y del sistema conservante utilizado.