

DETERGENTE LAVAVAJILLAS ULTRAMAX

Detergente líquido de alta espuma para lavado manual de vajilla

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Detergente líquido para lavado manual desarrollado con un sistema combinado de tensioactivos aniónicos y anfóteros. Está orientado a la remoción de grasas y suciedad cotidiana en platos, vasos, cubiertos, ollas y utensilios lavables, aportando abundante espuma y buena humectación durante el lavado.

BENEFICIOS PRINCIPALES

- Alta generación y persistencia de espuma.
- Buen poder detergente y desengrasante.
- Buena humectación de la vajilla.
- Consistencia regulable.
- Enjuague posterior con agua.
- Color y fragancia adaptables según variante comercial.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

MODO DE USO

Aplicar una pequeña cantidad sobre una esponja húmeda o dosificar en el agua de lavado. Frotar mediante acción mecánica y enjuagar abundantemente con agua potable hasta retirar completamente espuma y residuos. Ajustar la cantidad según la carga y el nivel de grasa o suciedad.

CONTROL DE CALIDAD

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

ALMACENAMIENTO

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

PRECAUCIONES

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

SISTEMA CONSERVANTE

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

INFORMACIÓN TÉCNICA

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

NOTA TÉCNICA: La combinación informada de tensioactivos permite esperar un perfil de espuma superior al de una formulación basada principalmente en tensioactivo aniónico, pero la espuma real debe validarse con el agua de uso, nivel de grasa, viscosidad y proceso de fabricación. No se declara como desinfectante ni sanitizante.