

DETERGENTE LAVAVAJILLAS COMÚN

Detergente líquido para lavado manual - Presentación de 100 litros

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Detergente lavavajillas líquido de línea estándar para el lavado manual de vajilla, utensilios y superficies lavables compatibles. Su sistema tensioactivo aniónico, complementado con betaina, está orientado a brindar acción detergente y formación de espuma para suciedad cotidiana.

BENEFICIOS PRINCIPALES

• Línea estándar para uso cotidiano. • Acción detergente y humectante. • Formación de espuma. • Fácil enjuague con agua. • Color adaptable según variante comercial.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Especificación orientativa
Presentación de fabricación	100 litros
Aspecto	Líquido homogéneo, viscosidad a validar
Color	Según variante comercial
Sistema funcional	Tensioactivos aniónicos + betaina
Perfil de desempeño	Lavado manual cotidiano / línea común
Espuma	Validar en agua de distinta dureza y condiciones de uso
pH	Determinar analíticamente en producto terminado
Densidad	Determinar analíticamente
Solubilidad	Dispersable en agua

MODO DE USO

Aplicar una pequeña cantidad sobre esponja húmeda o incorporar al agua de lavado. Lavar la vajilla y enjuagar completamente con abundante agua potable antes de volver a utilizarla. Ajustar la cantidad según suciedad, carga y dureza del agua.

CONTROL DE CALIDAD

Controlar aspecto, homogeneidad, viscosidad, color, pH, densidad y estabilidad. Verificar espuma y poder detergente mediante ensayos comparativos. La respuesta de viscosidad debe validarse sobre el lote terminado, ya que depende del sistema tensioactivo, concentración de sal, temperatura, calidad del agua y proceso de fabricación.

ALMACENAMIENTO

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

PRECAUCIONES

Evitar contacto con ojos e ingestión. No mezclar con otros productos de limpieza sin evaluar compatibilidad. En caso de contacto ocular, enjuagar con abundante agua. No utilizar ni comunicar como desinfectante o sanitizante.

ESTABILIDAD MICROBIOLÓGICA

En la fórmula informada no se declaró conservante. Al tratarse de una formulación acuosa, se recomienda validar microbiológicamente el producto. Si corresponde, seleccionar un conservante compatible con el pH y el sistema tensioactivo, respetando la documentación y dosificación del proveedor.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Esta ficha pública no revela la receta ni las proporciones de fabricación. Antes de comercializar deben validarse pH, densidad, viscosidad, estabilidad, desempeño de lavado, compatibilidad con envase y requisitos de rotulado aplicables.

NOTA TÉCNICA: La fórmula informada utiliza LESS 70%, sal, tensioactivo derivado de ácido sulfónico neutralizado y betaina de coco. La sal puede modificar fuertemente la viscosidad del sistema; por ello la consistencia final debe comprobarse experimentalmente y no se establece una viscosidad garantizada sin medición.