

JABÓN PARA ROPA SÚPER ECONÓMICO

Detergente líquido económico para lavado de prendas

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Jabón líquido para ropa desarrollado como alternativa de costo contenido para el lavado cotidiano. Su sistema combina agentes detergentes y espesantes para brindar limpieza básica y una presentación líquida de viscosidad regulable, destinada a prendas y textiles lavables compatibles.

BENEFICIOS PRINCIPALES

- Alternativa de formulación económica.
- Acción detergente para suciedad cotidiana.
- Espuma moderada.
- Viscosidad regulable.
- Fácil dispersión en el agua de lavado.
- Color y fragancia adaptables según variante comercial.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Especificación orientativa
Aspecto	Líquido homogéneo de viscosidad regulable
Color	Según variante comercial
Fragancia	Según variante, si se incorpora
Perfil detergente	Económico / uso cotidiano
pH	Determinar analíticamente en producto terminado
Densidad	Determinar analíticamente
Solubilidad	Dispersable en agua

MODO DE USO

Dosificar en el compartimiento correspondiente de la lavadora o directamente en el agua de lavado según el tipo de equipo. Como punto de partida, utilizar una cantidad moderada y ajustar según carga, dureza del agua y nivel de suciedad. No aplicar el producto concentrado directamente sobre prendas delicadas sin comprobar compatibilidad.

CONTROL DE CALIDAD

Controlar aspecto, homogeneidad, viscosidad, color, olor, estabilidad y pH de cada lote. El comportamiento del espesante puede variar con la calidad del agua, temperatura, agitación y tiempo de hidratación. 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 contacto directo 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 evaluar previamente su compatibilidad.

SISTEMA CONSERVANTE

La formulación informada utiliza formol/formaldehído como conservante. Para una versión comercial de uso doméstico se recomienda evaluar su sustitución por un conservante apropiado para formulaciones acuosas, compatible con el pH final y utilizado conforme a la documentación técnica del proveedor.

INFORMACIÓN TÉCNICA

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

NOTA TÉCNICA: Por tratarse de una línea Súper Económica, no se atribuyen prestaciones de lavado intensivo, blanqueamiento óptico, acción enzimática ni remoción especializada de manchas. Las prestaciones comerciales deben definirse a partir de ensayos del producto terminado.