

# LAVANDINA ROPA COLOR

Limpiador textil concentrado sin hipoclorito - Rinde hasta 25 litros

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Concentrado líquido para preparar un auxiliar de lavado destinado a prendas de color compatibles. La formulación informada no contiene hipoclorito de sodio ni cloro activo; su acción se basa en un sistema tensioactivo con solvente hidrosoluble para ayudar a desprender suciedad y manchas durante el lavado.

## BENEFICIOS PRINCIPALES

- Concentrado de alto rendimiento.
- Rinde hasta 25 litros de producto preparado.
- Sin hipoclorito de sodio en la fórmula informada.
- Acción detergente y auxiliar desmanchante.
- Orientado a textiles de color compatibles, siempre con prueba previa de solidez.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Característica    | Especificación orientativa                                    |
|-------------------|---------------------------------------------------------------|
| Presentación      | Concentrado líquido                                           |
| Rendimiento       | 1 L de concentrado para preparar hasta 25 L                   |
| Sistema funcional | Tensioactivo aniónico + solvente hidrosoluble                 |
| Cloro activo      | No contiene hipoclorito/cloro activo según fórmula informada  |
| Color             | Según colorante utilizado                                     |
| pH                | Determinar analíticamente en concentrado y producto preparado |
| Densidad          | Determinar analíticamente                                     |

## PREPARACIÓN

Diluir el concentrado con agua hasta completar 25 litros de producto final. Utilizar agua y recipientes limpios. Incorporar de manera controlada y homogeneizar evitando aireación excesiva. Validar el proceso a escala piloto antes de establecerlo como procedimiento definitivo.

## MODO DE USO

Utilizar el producto preparado como auxiliar de lavado conforme a ensayos internos. Antes de usar sobre prendas de color, realizar una prueba en una zona poco visible para verificar solidez del color y compatibilidad. No aplicar el concentrado directamente sobre la prenda sin validación previa.

## CONTROL DE CALIDAD

Controlar aspecto, homogeneidad, color, pH, densidad y estabilidad tanto del concentrado como del producto preparado. Verificar además desempeño de limpieza y compatibilidad con diferentes textiles y tinturas. No atribuir capacidad de blanqueo con oxígeno activo o cloro, ya que esos activos no figuran en la fórmula informada.

## ALMACENAMIENTO

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

## PRECAUCIONES

Evitar contacto con ojos y piel durante la manipulación del concentrado. Utilizar guantes y protección ocular durante fabricación y trasvase. No mezclar con lavandina/hipoclorito, oxidantes, ácidos, álcalis fuertes ni otros productos de limpieza sin evaluación de compatibilidad.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Esta ficha pública describe el producto sin revelar la receta ni las proporciones de fabricación. Antes de comercializar deben validarse pH, densidad, estabilidad, compatibilidad con envase, desempeño sobre manchas, solidez del color y requisitos regulatorios y de etiquetado aplicables.

ACLARACIÓN DE DENOMINACIÓN: Aunque comercialmente se denomine “Lavandina Ropa Color”, la fórmula informada no contiene hipoclorito de sodio. Técnicamente corresponde a un auxiliar detergente/desmanchante para ropa de color sin cloro. La aptitud para conservar colores debe demostrarse mediante ensayos de compatibilidad y solidez sobre textiles.