Sinbur Wash Color Detergente Enzimático para Textiles

MARCA **BETAGEN**

CÓDIGO **SINBUR WASH COLOR**

DETERGENTE PROFESIONAL DESENGRASANTE Y DESINCRUSTANTE PARA TEXTILES · SISTEMA ENZIMÁTICO · PH NEUTRO · BIODEGRADABLE



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	**Líquido transparente**
Color	**Incoloro a amarillo pálido**
Olor	**Aromático débil**
Densidad	**0.966 – 1.066**
Solubilidad en agua	**Soluble en agua**
pH	**6.8 – 7.5**

IDENTIFICACIÓN

Nombre comercial: Sinbur Wash Color · **Fabricante:** Betagen S.A.C.
Uso del producto: Detergente industrial profesional para uso textil, desengrasante y desincrustante.

ACCIÓN DEL PRODUCTO

Desarrollado con bio-poliéster antirredepositante, moléculas no iónicas sintetizadas de plantas y enzimas: mananasa, proteasa y amilasa.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Biodegradable, ecoamigable
- pH neutro
- Solo se requiere un producto
- Protege las fibras del percudido
- Evita que la suciedad vuelva a penetrar en la tela
- Reemplaza detergente en polvo o líquido, suavizante y jabón blanqueador en un solo paso
- Reafirma y resalta los colores
- Revive la ropa blanca
- Protege la ropa blanca de la oxidación que generan blanqueadores como la lejía
- Efectivo en aguas duras
- Espuma mínima y controlada
- No genera contaminación en desagües, relaves ni efluentes, usado según las recomendaciones
- No es sensibilizante cutáneo ni tóxico para el ser humano
- Facilita el transporte y ahorra espacio en almacén

SISTEMA ENZIMÁTICO

Proteasa, amilasa y mananasa actúan selectivamente sobre manchas de origen proteico, almidonado y residuos vegetales espesantes, mejorando la remoción de suciedad y contribuyendo al cuidado de la fibra textil.

Enzima	Remueve	Manchas típicas
Proteasa	Manchas de proteína. Es la enzima clave en lavandería: muchas manchas difíciles tienen componente proteico.	Sangre, sudor, leche, huevo, comida, fluidos corporales, restos orgánicos, cuellos y puños.
Amilasa	Manchas de almidón. Muy útil en uniformes, mantelería, ropa de cocina, hospitalaria o institucional.	Arroz, papa, fideos, salsas espesas, harinas, papillas, restos de comida con almidón.
Mananasa	Residuos de gomas vegetales (galactomananos) que dejan la tela opaca, pegajosa o con suciedad retenida.	Helados, chocolates, salsas, aderezos, goma guar, goma garrofín, alimentos procesados, cremas y cosméticos con espesantes.

Importante: las enzimas trabajan mejor en rangos moderados y pueden desactivarse con lejía, peróxidos fuertes o pH extremo. En ropa blanca con lejía, añadir el cloro después de la mitad del lavado.

DOSIFICACIÓN

Dosis sugeridas de lavado (litros de producto por carga)

Carga de ropa	10 mL/kg	20 mL/kg	24 mL/kg	30 mL/kg
100 kg	1,00 L	2,00 L	2,40 L	3,00 L
80 kg	0,80 L	1,60 L	1,92 L	2,40 L
60 kg	0,60 L	1,20 L	1,44 L	1,80 L
40 kg	0,40 L	0,80 L	0,96 L	1,20 L
20 kg	0,20 L	0,40 L	0,48 L	0,60 L

Según tipo de ropa

Tipo de ropa	Dosis	Indicaciones
Ropa de cocina	10 – 20 mL/kg	Según grado de suciedad.
Ropa de color	10 – 20 mL/kg	Según grado de suciedad.
Ropa blanca	10 – 20 mL/kg	Según grado de suciedad. Aplicar lejía pasada la mitad del lavado (ej.: lavado de 60 min → lejía en el minuto 40).

Temperatura del agua: se sugiere 17 °C (temperatura ambiente); máximo recomendado 40 °C.

PRESENTACIONES

Galón de 4 litros · Envase de 5 litros · Bidón de 20 litros · Cilindro de 200 litros

Información técnica del fabricante. Betagen y Sinbur son marcas registradas.