

Suavizante de Telas.



1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Suavizante de Telas es un acondicionador líquido formulado para proporcionar suavidad, frescura y protección a las fibras textiles durante el proceso de lavado. Su formulación con agentes suavizantes catiónicos reduce la rigidez de las prendas, disminuye la electricidad estática y facilita el planchado, dejando un agradable aroma de larga duración.

Está diseñado para utilizarse en prendas de algodón, poliéster, mezclillas, telas sintéticas y la mayoría de los textiles lavables, tanto en procesos domésticos como institucionales.

2. CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Suaviza las fibras textiles.
- Proporciona agradable fragancia de larga duración.
- Reduce la electricidad estática.
- Facilita el planchado.
- Ayuda a conservar la textura original de las prendas.
- No deja residuos cuando se utiliza conforme a las recomendaciones.
- Compatible con lavado manual y automático.
- Fácil dispersión en agua.
- Excelente estabilidad física durante su almacenamiento.
- Producto biodegradable en sus componentes surfactantes conforme a las materias primas utilizadas.

3. ESPECIFICACIONES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedad	Especificación
Apariencia	Líquido viscoso homogéneo
Color	Según versión comercial
Aroma	Según presentación
pH (25°C)	3.0 – 5.0
Densidad	0.98 – 1.02 g/mL
Solubilidad	Completamente miscible en agua
Estabilidad	Estable en condiciones normales de almacenamiento
Biodegradabilidad	Parcialmente biodegradable conforme a las materias primas utilizadas

4. APLICACIONES

Especialmente recomendado para:

- Ropa de uso diario.
- Blancos.
- Toallas.
- Ropa de cama.
- Uniformes.
- Cortinas.
- Telas sintéticas.
- Lavanderías.
- Hoteles.
- Hospitales (excepto prendas donde se prohíba el uso de suavizantes).
- Tintorerías.
- Procesos industriales de lavado.

5. MODO DE EMPLEO

Agite ligeramente el envase antes de usar.

Agregar el producto durante el último ciclo de enjuague o en el compartimiento destinado para suavizante de la lavadora.

En lavado manual, incorporar el producto en el agua del último enjuague, mezclar uniformemente y sumergir las prendas durante aproximadamente cinco minutos antes de escurrir.

No aplicar directamente sobre la tela sin diluir.

No mezclar con cloro, blanqueadores, detergentes concentrados u otros productos químicos.

6. DILUCIONES RECOMENDADAS

Aplicación	Dilución recomendada
Lavado automático	De 50 a 100 mL por cada carga de ropa de 20 a 40 litros de agua
Lavado manual	De 50 a 75 mL por cada 20 litros de agua
Lavanderías institucionales	De 250 a 500 mL por cada 100 litros de agua de enjuague
Textiles delicados	De 25 a 50 mL por cada 20 litros de agua

Las cantidades pueden ajustarse dependiendo del tipo de tela y del nivel de suavidad deseado.

7. RENDIMIENTO APROXIMADO

El rendimiento depende del método de aplicación.

Como referencia:

- 1 litro rinde entre 10 y 20 cargas domésticas de lavado.
- 20 litros permiten realizar aproximadamente 200 a 400 cargas dependiendo de la dosificación utilizada.
- En aplicaciones industriales, el rendimiento varía de acuerdo con la capacidad del equipo de lavado y el volumen de agua empleado.

8. COMPATIBILIDAD

Compatible con:

- Algodón.
- Poliéster.
- Lino.
- Mezclilla.
- Microfibra.
- Fibras sintéticas.
- La mayoría de los textiles lavables.

No se recomienda para:

- Microfibras técnicas especiales.
- Telas con acabados repelentes al agua.
- Prendas con tratamiento ignífugo cuando el fabricante indique no utilizar suavizantes.

No mezclar con productos oxidantes, cloro o blanqueadores.

9. ALMACENAMIENTO

Mantener el envase perfectamente cerrado. Almacenar en lugar fresco, seco y ventilado.

Temperatura recomendada de almacenamiento:

Entre 10°C y 35°C.

Evitar:

- Exposición directa al sol.
- Congelamiento.
- Humedad excesiva.
- Contaminación con otros productos químicos.

Mantener fuera del alcance de los niños y mascotas.

10. VIDA ÚTIL

24 meses a partir de la fecha de fabricación, conservando el producto en su envase original cerrado y bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento.

11. PRESENTACIONES COMERCIALES

- 1 Litro
- Galón (3.78 litros)
- 15 Litros
- 20 Litros

12. GARANTÍA DE CALIDAD

Tidy Industrial del Noroeste Products garantiza que este producto ha sido fabricado bajo controles de calidad establecidos y cumple con las especificaciones internas de producción al momento de su comercialización.

La información contenida en esta ficha técnica se considera confiable y se proporciona como guía para el uso adecuado del producto.

El usuario es responsable de evaluar su aplicación específica y seguir las prácticas de seguridad correspondientes.

13. DATOS DEL FABRICANTE

Fabricante: Tidy Industrial del Noroeste Products.

Dirección: Blvd. Del Raquet y Av. Nuevo Nogales 83-B, Col. Nuevo Nogales, C.P. 84094 Nogales, Sonora, México

Teléfono: (631) 302 7506

Correo Electrónico: adm.slmnog@gmail.com

Empresa 100% sonorense dedicada a la producción de soluciones de limpieza y mantenimiento.

La siguiente ficha técnica está desarrollada con un formato profesional utilizado en la industria química en México, alineada con los criterios de información técnica utilizados por la **NOM018-STPS-2015 (SGA para comunicación de peligros)**, **NMX-R-019-SCFI**, buenas prácticas de fabricación y documentación técnica para productos de limpieza.

