

Suavizantes para ropa

Su misión es suavizar y perfumar la ropa. Pero no todos suavizan igual y la mayoría usan sustancias alergénicas para conseguir el aroma.



14 SUAVIZANTES

Analizamos 12 suavizantes líquidos concentrados, uno granulado en cristales y uno especial para secadoras, en hojas. Valoramos su poder suavizante, su perfume, la persistencia de su aroma y las sustancias alérgicas que contiene. Flor Classic nos ha informado de que ha cambiado la fórmula después de analizarlo.

40 EXPERTOS VALORAN LA SUAVIDAD

Se evaluó la suavidad de cada suavizante después del lavado de 20 toallas nuevas de algodón. Usamos un detergente que obtuvo buenos resultados en nuestros análisis y luego añadimos una dosis de suavizante, según las indicaciones del fabricante. Hicimos la prueba dos veces y comparamos la suavidad respecto a dos suavizantes de referencia, uno bueno y uno mediocre.



Los suavizantes son en realidad un tipo de detergentes. La diferencia está en que los suavizantes están compuestos por tensioactivos catiónicos que tienen la capacidad de adherirse a la superficie de los tejidos. Esta característica es lo que da el toque de suavidad a las prendas. Los "esterquats", que así se llaman estas moléculas, han sustituido a otras sustancias suavizantes usadas anteriormente porque son más biodegradables y, por tanto, hacen menos daño al medioambiente. Aunque el perfume y su persistencia es lo que más engancha al consumidor, nosotros hemos dado prioridad al poder suavizante de los productos analizados y hemos galardonado a los que, además, tienen menos alérgenos y otras sustancias perjudiciales, y a los que tienen un perfume más persistente. También hemos evaluado en los análisis el envase, la dosis y el etiquetado. En lo que se refiere al perfume, la elección es muy personal y en cuanto a la suavidad, sepa que hasta los peor valorados dan más suavidad que si no añade ningún suavizante. Aun así, los suavizantes no son necesarios para hacer la colada.

3 PRESENTACIONES A ELEGIR

TOALLITAS PARA SECADORA

Útiles solo si usa secadora. Después de meter la ropa se pone la hoja encima y se inicia el programa de secado como siempre.

EN CRISTALES

Se añade junto al detergente o se introduce desde el inicio en el tambor de la lavadora con su dosificador.

LÍQUIDO

Es la presentación habitual. Se vierte en la cubeta del suavizante o se añade en el último aclarado.

Suavidad, perfume y unas cuantas sustancias alergénicas

Los envases de los suavizantes líquidos son cada vez mayores, muchos llegan a los 2 litros. Esta botella grande mejora la relación ambiental, un envase para muchas dosis reduce el impacto. Sin embargo, la contrapartida es que un envase que pesa alrededor de 2 kilos resulta difícil de manejar.

También hemos analizado otras presentaciones, como el especial para secadoras de Flor en hojitas, muy fácil de usar, o la novedad, Vernel Crystals, un granulado en forma de cristales, que ha obtenido una baja calificación global.

En la composición de los suavizantes hemos comprobado la presencia de sustancias con posibles efectos perjudiciales, como fragancias alergénicas, tensioactivos, conservantes y otros ingredientes. Para hacerlo hemos acudido a la lista que deben hacer pública en su página web y en la etiqueta.

Cuando se trata de sustancias que pueden producir alergias, se alude a la lista de las 26 sustancias identificadas por la SCCP (Scientific Committee on Consumer Products) que tienen que mencionarse en la etiqueta. Pero hay muchas más, el mismo organismo maneja hasta 54 sustancias químicas individuales y 28 extractos naturales (aceites esenciales) que también



VERDADES Y MENTIRAS

Mejora el planchado. Verdadero. Reduce un 10-15 % el tiempo de planchado. La diferencia se nota más con el algodón que con los tejidos sintéticos. No hay diferencia entre suavizantes que se anuncian como de planchado más rápido y los otros.

Las toallas secan menos. Verdadero. Los componentes de los suavizantes reducen un poco la absorción de agua por parte de los tejidos. Y esto se nota sobre todo con las toallas. Lo hemos probado y los mejores suavizantes son los que más reducen la absorción, que puede llegar al 30%. Con algunos de los peores, esa disminución apenas se nota.

Hace que la ropa se seque más lentamente. Falso. En las prendas tendidas al aire no hay diferencia. Con suavizante y en la secadora el tiempo de secado se acorta un poco y la ropa se arruga menos.

La ropa queda más esponjosa. Verdadero. No solo la superficie del tejido, también las fibras quedan más suaves y esponjosas. Se puede ver muy claramente en la foto: dos pilas con igual número de toallas. Las de la izquierda tratadas con suavizante y las de la derecha sin tratar. Pero el efecto no es permanente.



Reduce la carga electrostática. Verdadero. Los suavizantes reducen la tendencia de los tejidos a cargarse de electricidad estática. Algo que interesa sobre todo cuando se lavan tejidos sintéticos que tienen más tendencia a cargarse y también cuando se usa secadora.

Daña la piel. Falso. Las sustancias usadas para suavizar son seguras. No tienen efectos dermatológicos dañinos para la salud. Otra cosa son las sustancias usadas para crear los perfumes, que pueden sensibilizar a algunas personas.



El suavizante reduce la capacidad de absorción de las toallas entre un 6 y un 29%

¿ES POSIBLE SUAVIZAR SIN SUAVIZANTE?

Para responder a esta pregunta hemos lavado unas toallas de algodón en 5 condiciones de lavado distintas. Este es el resultado de menor a mayor suavidad.

- Detergente líquido
- Detergente líquido en agua blanda
- Detergente en polvo
- Detergente líquido más secadora
- Detergente en polvo más suavizante

