



Así de compactas son las láminas de detergente Econeo.



Cada una sirve para 8 kilos de carga; si necesita menos, puede recortarla

## ¿El detergente en láminas lava bien la ropa? Químicos dan su veredicto

FRANCISCA ORELLANA

Una lámina sirve para lavar una carga de 8 kilos de ropa. Creado por la empresa chilena Tacora, este formato de detergente busca ser una solución amigable en casa. Su gerente general, Daniel Fuentes, explica que la línea Econeo contiene una fórmula concentrada que combina tensioactivos biodegradables, enzimas y agentes limpiadores naturales.

Para lavar, las láminas se meten dentro del tambor, encima o debajo de la ropa: al entrar en contacto con el agua fría, tibia o caliente se disuelven. "Los tensioactivos rompen la tensión superficial del agua para que la fórmula penetre profundamente en las fibras de la ropa, mientras las enzimas descomponen las manchas y la suciedad", explica.

Este formato, asegura, es más eficiente que los detergentes líquidos o en polvo: "Su fórmula concentrada permite una dosificación precisa y uniforme; evita el desperdicio y garantiza una limpieza constante en cada uso. Al ser láminas premedidas, se evita el exceso de uso común en otros formatos". Cada lámina sirve para "una carga de lavadora de tamaño grande; para cargas más pequeñas, puedes cortarla a la mitad para

ajustar la cantidad de detergente según la necesidad".

Si la ropa está muy sucia o tiene manchas difíciles, se recomienda usar dos láminas. "O puedes pretratar las manchas severas frotando una pequeña parte de la lámina directamente sobre la mancha antes de iniciar el lavado", sugiere. Cada caja contiene 40 láminas de detergente y cuesta \$13.990 en [Econeo.cl](https://acortar.link/yptB4F) (<https://acortar.link/yptB4F>).

### Más opciones

Este formato poco a poco se está masificando en el segmento de detergentes, donde muchas marcas tienen una versión líquida lista para usar, otra en polvo y también en cápsulas.

Por ejemplo, en [Casantiva.cl](https://acortar.link/zVLSgR) venden el detergente en láminas aromatizado; la caja de 30 unidades cuesta \$9.990 (<https://acortar.link/zVLSgR>). En [Cleanqueen.cl](https://acortar.link/Op6geU) las láminas Magic Leaves sirven para ropa blanca y de color; el envase de 20 unidades está a \$6.990 (<https://acortar.link/Op6geU>).

### Menos espacio

Especialistas en química y de materiales aclaran que el formato del detergente

no influye en el resultado final de limpieza, aunque cada cual tiene sus ventajas y desventajas.

Las láminas, por ejemplo, son mejores sacando manchas difíciles y ocupan menos espacio de guardado. El bioquímico Francisco Estay, docente de la carrera de Técnico en Química y Farmacia de Duoc UC sede Valparaíso, explica que la versión sólida tiene una mejor y mayor concentración de detergente, por lo que es eficaz para limpiar prendas con manchas impregnadas o tierra.

El doctor en química Pablo Ortiz, académico del Centro de Nanotecnología Aplicada de la Universidad Mayor, destaca lo compacto de las láminas. "Se pueden transportar y almacenar mucho mejor. Una botella de tres litros de detergente ocupa mucho espacio, versus la caja de lámina. Para quienes

tienen problemas de espacio, el bulto que hace un envase es un factor que incide".

El ingeniero químico y doctor en Ciencias Juan Camilo Murillo, académico de Química de la UTEM opina que estos nuevos formatos son de uso cómodo y evitan la suciedad de las máquinas propia de detergentes en polvo y líquidos. "Y reducen el consumo, ya que con las cápsulas y láminas se asegura que se adiciona la cantidad óptima de detergente sin desperdicios", destaca.

En el caso de la versión líquida, Estay dice que es ideal para prendas delicadas: "Es adecuada para telas más finas como el lino, algodón, seda, gamuza, polar y ropa de bebé. Se le puede agregar suavizante y fragancias, porque es un detergente menos intenso y agresivo. Pero no va a ser eficiente para manchas de barro".

### Mundo laminado

Los detergentes no son los únicos productos con versión en láminas. Econeo, por ejemplo, tiene limpiadores para baños o para piso (\$10.990). También en el mercado hay toallas aromatizantes y suavizantes de ropa: el de la marca Bounce cuesta \$4.390 la caja de 34 unidades en Líder.cl; el de Downey cuesta \$3.490 en Cleanqueen.cl. Y además hay opciones para el cuidado personal. El jabón en pétalos cuesta \$1.399 la caja de 20 láminas en Salcobrand.cl; el set de 72 tiras de enjuague bucal Listerine Cool Mint está a \$19.964 en Mercadolibre.cl.