



# SOLO PARA SU BAÑO

Los limpiabaños eliminan la suciedad con eficacia, pero les cuesta más acabar con la cal. Y tenga cuidado al usarlos: no están exentos de riesgos.

Texto **Pilar Noval**

**E**stán pensados para limpiar el baño y pueden encontrarse en dos tipos de envase, uno con tapón y boquilla para dosificar en un chorro fino, y con asa para manejar un envase pesado de un litro hasta litro y medio; el otro es un envase con pistola para pulverizar sobre las superficies, con la mitad de capacidad de 500 a 750 ml, y manejable con una sola mano.

Publicamos este artículo con la subvención de la Comisión Europea del proyecto CLEAN, una iniciativa de OCU para ayudar a los consumidores a identificar las diferencias entre productos convencionales y sostenibles.

**Fuera suciedad de bañeras y lavabos**  
Probamos la eficacia para eliminar los

restos de jabón y cal que se acumulan en las paredes de bañeras y lavabos. Y en lo primero que nos fijamos es en el modo de empleo, donde el fabricante debe indicar el tiempo recomendado de actuación para que el producto sea eficaz. Lo aplicamos un minuto, en la mayoría de los casos, tanto si dice varios segundos como unos minutos, salvo los que especifican cinco o diez minutos.

Hacemos pruebas sobre superficies en horizontal y en vertical. Los resultados de eliminación son impecables en posición horizontal, salvo para 4Eco. Los productos con pistola los hemos probado también en posición vertical. Los resultados vuelven a ser impecables en la mayoría de los productos, excepto en cuatro, Cif, Cristasol, Ecotech y Bosque

Verde que, aunque tienen cinco estrellas en el conjunto de las dos pruebas, se quedan en solo “buenos” (cuatro estrellas) en esta prueba.

### **Cal y trazas**

Con una prueba, igual para todos, de un minuto sobre mármol, medimos la disolución de cal. Destacan en eficacia antical W5, Seventh Generation y Cillit Bang.

La prueba de trazas consiste en aplicar el producto sobre un espejo y llevarlo a un baño con agua tibia a 30 °C donde se agita suavemente durante 30 segundos; luego lo sacamos y dejamos secar para ver si quedan trazas en el espejo. El agua de aclarado es dura y tiene tendencia a dejar trazas visibles, por eso la prueba es ▶

## Detergentes limpiabaños

	PRECIO (€)		CARACTERÍSTICAS				RESULTADOS						CALIFICACIÓN GLOBAL
	Por envase Abril 2021	Precio medio/litro	Volumen anunciado (ml)	Ecolabel	Con apariencia ecológica	Tiempo recomendado (min)	Eficacia de limpieza	Eficacia antical	Trazas	Impacto ambiental	Irritación y alergia	Instrucciones	
W5 (Lidl) Spray antical	1,49	1,99	750			1	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	★★	★★★	77
SEVENTH GENERATION Spray baño	3,10 - 3,29	6,28	500	✓	✓	1	★★★★★	★★★★	★★★	★★★★★	★★★★	★★★★	73
CILLIT BANG Cal y suciedad	4,49	5,99	750			1	★★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★	★★★	68
EROSKI Gel antical baño	1,49 - 1,59	1,01	1.500			5	★★★★★	★★★	★★★★★	★★★★	★★★	★★★★★	67
ECOTECH Toilet	2,95	3,93	750	✓	✓	5	★★★★★	★★★	★★★	★★★★★	★★★★	★★	67
CIF Limpieza y brillo baño	2,85 - 3,29	4,07	750			1	★★★★★	★★★	★★★★★	★★★★	★★★	★★★★	66
CRISTASOL Brillo fácil baños	2,70 - 3,05	3,80	750			1	★★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★	66
BOSQUE VERDE Limpiador antical	1,55 - 1,60	2,08	750			10	★★★★★	★★★	★★★	★★★	★★	★★★★	61
VIAKAL Clásico	2,52 - 3,69	4,31	700			1	★★★★★	★★★	★★★	★★★	★★	★★★★	60
DON LIMPIO Limpiador baño	2,39 - 2,69	1,93	1.300			5	★★★★★	★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	58
DON LIMPIO Spray baño	0,77 - 1,28	2,13	469			1	★★★★★	★★	★★★	★★★	★★★	★★★★	56
4ECO Limpiador de baños	2,40	2,40	1.000		✓	1	★★★	★★★	★★★	★★★★★	★	★	52



MEJOR DEL ANÁLISIS

**77** MUY BUENA CALIDAD

W5 (Lidl) Spray antical

1,49 €/envase  
1,99 €/litro  
Contenido: 750 ml



COMPRA ECO

**73** MUY BUENA CALIDAD

SEVENTH GENERATION Spray baño Free&Clear

Entre 3,10 y 3,29 €/envase  
6,28 €/litro  
Contenido: 500 ml



COMPRA MAESTRA

**67** BUENA CALIDAD

EROSKI Gel antical baño

1,49-1,59 €/envase  
1,01 €/litro  
Contenido: 1.500 ml



COMPRA ECO

**67** BUENA CALIDAD

ECOTECH Toilet

2,95 €/envase  
3,93 €/litro  
Contenido: 750 ml

**PROS** Destaca por los resultados en eficacia sin dejar trazas visibles. Contiene ácido acético y también ácido fórmico, un ácido orgánico más fuerte que funciona bien como antical. Buena relación calidad/precio para pistola.  
**CONTRAS** Puede provocar lesiones oculares graves. Las instrucciones van en letra muy pequeña.

**PROS** No tiene conservantes tipo isotiazolinonas ni perfumes alergénicos. Las instrucciones son completas, la etiqueta se despliega en dos hojas. Buena eficacia de limpieza y antical.  
**CONTRAS** Su precio por litro es el más caro, es un envase de pistola de 500 ml que no dispone de recarga para reducir aún más su impacto.

**PROS** Buen envase con asa y boquilla para dosificar el gel. Sirve para uso diluido sobre paredes y suelos, y para uso puro sobre sanitarios y grifería. Muy buenos resultados de eficacia y no deja trazas visibles una vez enjuagado.  
**CONTRAS** Contiene hexylcinnamal que es un perfume alergénico.

**PROS** Sin isotiazolinonas ni alergénicos, y con baja peligrosidad para el usuario. El tiempo de actuación es de cinco minutos, lo que es una buena recomendación y no hemos encontrado problemas de agresividad con los materiales.  
**CONTRAS** Legibilidad difícil porque la letra es blanca sobre un fondo amarillo translúcido.

## 4Eco: pH extremo

A pesar de su apariencia ecológica, usa un ácido fuerte, sulfúrico, y uno débil, fosfórico. Indica que es un limpiador desincrustante, pero en la etiqueta no menciona la presencia de estos ácidos, que sí constan en la lista de ingredientes de la web del fabricante. En la etiqueta tampoco aparece el símbolo de peligro ni indicaciones de seguridad que alerten de posibles daños durante su uso.

En nuestro análisis hemos encontrado ácido fosfórico y ácido sulfúrico y hemos medido un pH de 1,3, que se considera un valor extremo al que correspondería otro tipo de etiquetado para protección del usuario. Por esa razón hemos preguntado al fabricante por los ensayos de riesgo corrosivo. El modo de uso indica "pulverizar sobre la zona", lo que obliga a trasvasar el producto a granel a un envase con pistola y eso es un riesgo de manipulación, además, de la posibilidad de que se use en un envase sin etiquetar.



**El precio medio del litro de limpiabaños en spray es el doble de caro que el de un litro de limpiabaños líquido en botella**

► realmente exigente. W5, Eroski y Cif son los que mejor lo hacen.

### Impacto ambiental: ninguno por debajo de aceptable

Como otras veces, hemos analizado el impacto ambiental de los ingredientes, la presencia de Ecolabel (etiqueta ecológica europea) o una certificación ambiental equivalente y, por último, la cantidad de envase por litro de producto.

La sustancia activa de los limpiabaños es una combinación de ácidos orgánicos, que son débiles, pero disuelven la cal. Son menos agresivos y, aun así, eficaces y cuidadosos con las superficies y materiales de los baños, lo hemos comprobado en nuestras pruebas. Entre los ácidos orgánicos los más habituales son el cítrico y el acético, tradicionales en la limpieza con limón y vinagre y de bajo impacto ambiental. Ambos son seguros, pero hay que usar guantes para evitar el contacto prolongado con el ácido y ventilar para evitar la irritación de los ojos.

Todo el ácido cítrico se obtiene en la industria por un proceso biológico de fermentación, por lo tanto y respecto a ese ingrediente, todos los limpiadores son igualmente biológicos, no solo los ecológicos. El ácido acético, por su parte, se produce en su mayoría por síntesis y solo en parte por fermentación.

Los limpiadores ecológicos evocan de cara al consumidor el medio natural, pero siempre suele haber una parte de reclamo ambiental y hay que cuidar de no quedarse en la imagen superficial. La realidad sobre lo que compramos solo se puede conocer mirando la lista de ingredientes y buscando la certeza que proporciona un certificado ambiental como la Ecolabel.

### Productos con riesgos para la salud

Algunos limpiabaños, Viakal, Bosque Verde y Cillit Bang, advierten que pueden provocar irritación cutánea o una reacción alérgica, como Cif y Don Limpio spray. El contacto puede ocurrir en los productos en botella y también en pistola y, al tratarse de productos ácidos, el riesgo puede ser de tipo corrosivo, que debe identificarse con el pictograma de peligro. Puede provocar daños graves por contacto accidental con los ojos, como el caso de W5 o, incluso, corrosivo para la piel, pero de estos no hemos encontrado ninguno en nuestro análisis, aunque tenemos dudas de 4Eco, como puede ver en el recuadro

de la izquierda 4Eco:pH extremo.

Por último, hemos mirado la legibilidad del etiquetado. De nada sirve tanta información si al usuario le resulta muy difícil leerla por lo pequeño de la letra, como es el caso de W5 y Cillit Bang que apenas llegan al aceptable, a pesar de lo completas que resultan las instrucciones; Ecotech queda mal calificada porque para poder leer las indicaciones hace falta ponerse sobre un fondo oscuro. ■



**TOMA LA INICIATIVA**






Este proyecto ha sido financiado a través del Programa de Consumo de la Unión Europea.

El contenido de este artículo representa únicamente los puntos de vista del autor y es su exclusiva responsabilidad. La Comisión Europea no acepta ninguna responsabilidad por el uso que pueda hacerse de la información que contiene.

---

**DETERGENTES LIMPIABAÑOS**



Vea más productos con sus precios en [www.ocu.org/comparar-limpiabaños](http://www.ocu.org/comparar-limpiabaños)