

# PULISCI IL BAGNO IN SICUREZZA

Il test su 17 prodotti: molti sono efficaci, ma l'acidità che batte il calcare può irritare occhi e pelle. I nostri consigli.

di Marta Buonadonna

**P**ulire il bagno non è un compito gradevole, ma almeno una volta alla settimana occorre farlo per garantire l'igiene di tutta la famiglia. Mentre per tutta la casa si può usare un unico prodotto (diluito per le grandi superfici, puro per quelle piccole o per macchie ostinate), il bagno è l'unica stanza per la quale la presenza del calcare

## IN SINTESI

- I risultati del test sugli spray per il bagno
- Prove di efficacia contro sporco e calcare
- I consigli per un uso sicuro

richiede un detergente specifico. Ed eccoci agli spray di questo test, che abbiamo messo alla prova nella rimozione del calcare, verificando anche se sono in grado di prevenirne la formazione (con scarsi risultati), e per i quali abbiamo focalizzato l'attenzione sull'aspetto sicurezza. Per poter eliminare i depositi di calcare servono prodotti acidi, e questi lo sono. Il loro

## OCCHIO A QUESTI SIMBOLI

**I detergenti per il bagno possono essere irritanti o corrosivi. Cosa significano i simboli sulle confezioni.**



**ATTENZIONE** Segnala un rischio di lieve entità. Il prodotto contiene ingredienti noti per essere spesso causa di reazioni indesiderate e può essere irritante per la pelle o per gli occhi. Usalo con attenzione.



**PERICOLO** Indica un rischio grave. Il prodotto ha un pH molto acido oppure ingredienti molto aggressivi e può essere corrosivo per la pelle o provocare un danno grave agli occhi. Serve estrema cautela e osservare le avvertenze.



pH acido può avere effetti irritanti o addirittura corrosivi sulla pelle e sugli occhi. Ecco come usarli senza rischi.

### Uno spruzzo, due funzioni

Per rimuovere lo sporco, anche grasso, dalle superfici, occorrono i tensioattivi. Sono presenti in genere in quantità inferiore al 5%, e ne trovi l'indicazione, obbligatoria per legge, in etichetta. Contro il calcare serve invece una sostanza acida. Ne esistono di diversi tipi dai più blandi (acetico, formico, citrico) ai più forti come l'acido solforico, in una concentrazione compresa tra 1 e 10%. Qui il problema è che più è forte l'acido più è efficace il prodotto nel rimuovere il calcare, ma crescono anche i rischi per la salute. Occorre quindi trovare il giusto compromesso tra performance e sicurezza. I detersivi per il bagno contengono molti altri ingredienti, dal profumo, funzionalmente inutile ma molto gradevole, però possibile causa di allergie in chi ne va soggetto, al Bitrex, il cui scopo è rendere amaro il prodotto e prevenirne così l'ingestione da parte dei bambini. Poi possono esserci diversi tipi di alcol, che aiutano a dissolvere lo sporco; agenti filmogeni, il cui ruolo è creare una sorta di pellicola sulle superfici per prevenire i depositi di calcare; viscosizzanti, per conferire al prodotto una consistenza più gelatinosa e renderli meno scivolosi e quindi più efficaci sulle superfici verticali. Infine, alcuni prodotti vantano un'azione disinfettante o igienizzante: per svolgere un'azione disinfettante vera e propria devono avere l'indicazione "presidio medico chirurgico": ma disinfettare non è necessario né consigliabile, pulire con prodotti normali è sufficiente.

### Rimuove, ma non previene

Abbiamo ricreato in laboratorio uno sporco simile a quello del bagno per capire se i prodotti erano in grado di rimuovere le macchie tipiche di questo ambiente. Per ciascun detersivo abbiamo seguito le istruzioni dei produttori usandoli su superfici sia orizzontali sia verticali. L'efficacia

## AMBIENTE IN ETICHETTA

I green claims sono le autodichiarazioni dei produttori sui meriti ambientali dei propri detersivi. Spesso però sono solo esercizi di green marketing.

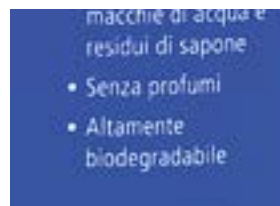
### Confezione

Uno dei prodotti del test ci informa in etichetta che il proprio flacone è fatto di bioplastica ottenuta da canna da zucchero. Questo materiale però non azzerava l'impatto ambientale del packaging, perché va poi raccolto e smaltito come normale plastica, quindi produce rifiuti plastici tanto quanto gli altri flaconi.



### Composizione

Un altro prodotto ci fa sapere che nella sua composizione non sono presenti profumi e che il detersivo è altamente biodegradabile. Ma i detersivi per bagno hanno tutti alte percentuali di acqua e i tensioattivi che utilizzano devono essere, per legge e tutti, completamente biodegradabili.



### Animali

Su alcuni prodotti abbiamo trovato un marchio Vegan. L'attenzione per gli animali serve più a conquistare consumatori meno informati che a evidenziare una prerogativa del prodotto: nessuno di questi prodotti contiene ingredienti di origine animale o necessita di test sugli animali.

### PER CONOSCERE I DETERSIVI E CHI LI VENDE

Sostenuto a livello europeo, il progetto Clean punta ad aumentare la conoscenza dei consumatori sull'impatto ambientale dei detersivi (prodotti per la casa, il bagno, i piatti, lavastoviglie e lavatrice), per metterli in grado di riconoscere le dichiarazioni ingannevoli rilasciate dai produttori.

CLEAN



This project was funded by the European Union's Consumer Programme

► dipende sia dai tensioattivi presenti, sia dalla consistenza più o meno viscosa del prodotto: quelli troppo liquidi scivolano in fretta sulle superfici verticali il che può diminuirne l'efficacia. Proprio a questo sono dovuti gli unici due giudizi non ottimi, ma comunque buoni, in questa prova. Per verificare l'efficacia contro il calcare abbiamo usato dei piccoli blocchi di marmo di Carrara, simile per composizione, e li abbiamo immersi per un minuto nel prodotto puro e poi lasciato che sgocciolasse via e misurato quanto peso avevano

perso i singoli blocchi nel trattamento, per valutare l'azione anticalcare dei detersivi. L'efficacia, che va da scarsa a ottima, dipende dal tipo di acido impiegato e dalla sua concentrazione. Il migliore in questa prova, Esselunga, è il più acido (pH inferiore a 1), il meno efficace è Ecover che ha un pH di 4. L'efficacia, come abbiamo detto, si paga perché un pH basso è sinonimo di prodotto aggressivo per occhi e pelle. Ma questi prodotti oltre a togliere il calcare riescono anche a prevenirne la formazione? Alla fine delle nostre prove, molto severe perché abbiamo

simulato l'effetto di 30 docce sulle superfici del bagno, senza mai pulire, nessun prodotto riesce davvero a prevenire il calcare. Consoliamoci: la presenza di filmogeni, che sono di origine petrolchimica, avrebbe un peggiore impatto ambientale.

**La sicurezza prima di tutto**

Il vanto principale di questi prodotti è la loro efficacia, pochi produttori puntano su claim ambientali (vedi il riquadro dedicato). Il punto cruciale come dimostra il nostro test è la sicurezza. Abbiamo analizzato per

Detersivi spray bagno

		PREZZI		CARATTERISTICHE					RISULTATI					QUALITÀ GLOBALE %
		In euro min-max (aprile 2021)	In euro medio al litro	Contenuto (ml)	Simbolo di pericolo (C=corrosivo, I=irritante, T=tossico per l'ambiente acquatico)	pH	Bitrex	Presidio medico chirurgico	Rimozione dello sporco	Rimozione del calcaree	Prevenzione del calcare	Sicurezza	Impatto ambientale	
	<b>W5 (LIDL)</b> Brillante anticalcare	1,19	1,59	750	C	3			★★★★★	★★★★	★★	★★	★★★★	75
	<b>ESSELUNGA</b> Anticalcare	1,98	3,96	500	C	1			★★★★★	★★★★★	★	★★	★★★★	74
	<b>SONETT</b> Detergente per bagni	5,30	10,60	500		2			★★★★★	★★★	★	★★★★★	★★★★★	69
	<b>WINNI'S</b> Anticalcare	1,79-1,99	3,78	500	I	2			★★★★★	★★★★	★	★★★★	★★★★	65
	<b>DEXAL (EUROSPIN)</b> Scioglicalcare	1,19	1,59	750	I	3			★★★★	★★★	★	★★★★	★★★★	65
	<b>VERDE OFFICINA</b> Detergente bagno mousse	2,99	5,98	500	I	3			★★★★★	★★★	★★	★★★★	★★★★	65
	<b>CARREFOUR</b> Detergente anticalcare Stop Kal	1,99	2,65	750	I	3			★★★★	★★★	★	★★	★★★★	63
	<b>BREF</b> Brillante bagno con anticalcare	1,99-2,56	2,87	750	C, T	3		✓	★★★★★	★★★	★★	★★	★★	61
	<b>LYSOFORM</b> Azione bagno disinfettante	2,49-3,07	3,61	750	I	3		✓	★★★★★	★★★	★	★★★★	★★★★	60
	<b>AMUCHINA</b> Bagno Igienizzante anticalcare	2,44-3,05	3,63	750	C, T	1		✓	★★★★★	★★★★	★	★★	★★	60
	<b>COOP CASA</b> Anticalcare	1,39	1,85	750	I	2	✓		★★★★★	★★★	★★	★★★★	★★★★	60
	<b>AJAX</b> Bagno azione anticalcare	1,80-2,49	4,18	500	I	3			★★★★★	★★★	★	★★	★★★★	60
	<b>BIOPURO</b> Bagno e sanitari	2,79	5,58	500	C	2			★★★★★	★★★	★	★★	★★★★	60
	<b>SMAC</b> Express bagno	1,59-2,45	3,43	650	I	2			★★★★★	★★★	★★	★★★★	★	58
	<b>CIF</b> Casa expert anticalcare	1,69-2,35	3,08	650	C	2			★★★★★	★★	★★	★★	★★	57
	<b>VIAKAL</b> Bagno 3in1 Spray	1,89-2,99	4,95	515	I	2			★★★★★	★★	★★	★★	★★	51
	<b>ECOVER</b> Detergente bagno	4,49	8,98	500		4			★★★★★	★	★	★★★★★	★★★	50

ciascun prodotto il tipo di pericoli che il suo uso comporta, la presenza di Bitrex, che serve a evitare l'ingestione da parte dei bambini, i tappi di sicurezza, i pittogrammi, la presenza di informazioni sul centro antiveleni e di avvertenze tattili per i non vedenti. Nove su 17 non raggiungono la sufficienza in questa prova, 15 su 17 sono corrosivi o irritanti, solo uno contiene Bitrex. Si tratta di sostanze acide, che possono essere irritanti o corrosive, da usare con attenzione: ricorda di girare la chiusura dello spray su off quando hai finito di usarlo, per

evitare che una spruzzata fortuita possa finire negli occhi di qualcuno; proteggi occhi e mani con occhiali e guanti durante l'uso e tieni aperta la finestra per migliorare l'aerazione; lava bene le mani dopo ogni uso. Non mescolarli mai con altri prodotti per la pulizia: potrebbero crearsi reazioni chimiche con rilascio di gas pericolosi. Tienili lontano dalla portata e dalla vista dei bambini, e non travasarli in contenitori diversi dall'originale, sia per non confonderti sia per avere sotto mano tutte le informazioni sul prodotto in caso di incidente. ■

## LA NOSTRA SCELTA: DETERSIVI SPRAY BAGNO

MIGLIORE  
DEL TEST

MIGLIOR  
ACQUISTO



75 QUALITÀ  
OTTIMA

### W5 (Lidl) Brillante anticalcare

1,19 €

**PRO** Pulisce bene sia le superfici orizzontali sia quelle verticali. È tra i prodotti più efficaci nella rimozione del calcare e tra i pochi che hanno un sia pur blando effetto preventivo sui depositi. Pur non essendo un prodotto ecologico, non è troppo aggressivo per l'ambiente.

**CONTRO** Questo detergente è corrosivo a causa di un pH molto acido.

**IL NOSTRO PARERE** Molto efficace e conveniente, ma da usare con attenzione.

MIGLIOR  
SCELTA  
GREEN



69 QUALITÀ  
BUONA

### Sonett Detergente per bagni

5,30 €

**PRO** Rimuove bene lo sporco e se la cava con il calcare, anche se non raggiunge i risultati dei prodotti più aggressivi. Privo di profumo e allergeni, non è irritante né corrosivo.

**CONTRO** Non previene il calcare, perché non contiene agenti filmogeni, incompatibili con la formulazione eco.

**IL NOSTRO PARERE** Sicurezza e rispetto dell'ambiente non penalizzano l'efficacia.

## LE ALTERNATIVE ECOLOGICHE

### BICARBONATO

Utile per la pulizia, non per rimuovere il calcare (ha un pH basico). Comestibile e sicuro: scioglilo in mezzo litro d'acqua. Da 0,98 euro al kg.



### ACETO

Andrebbe lasciato agire almeno 5 minuti, ma scivola sulle superfici verticali. L'uso regolare evita i depositi di calcare, ma l'odore può non piacere. Ne servono 100 ml in 400 ml d'acqua. Da 0,65 euro al litro.



### ACIDO CITRICO

Polvere bianca inodore. Rimuove bene il calcare, senza prevenirne la formazione. Diluiscine 100-200 g in 800-900 g di acqua. Usalo con i guanti. Da 10 euro al kg.



### MAGGIORI INFO

Per saperne di più su come testiamo e come scegliere:

[altroconsumo.it/  
detergentibagno](http://altroconsumo.it/detergentibagno)

