

Solo palle

Lavano quanto l'acqua

Conviene comprare le ecoball per avere un bucato ecologico ed economico? Per nulla: non servono, costano e alcune inquinano. Denunciate al Garante.

Due bugie in una. Ecco il segreto delle "sfere magiche", vendute online: secondo i produttori sarebbero in grado di lavare gli indumenti in lavatrice senza usare detersivo, ma non è vero; in più sarebbero ecologiche, ma in realtà il detersivo spesso

c'è. I risultati del test, riportati nelle schede in queste pagine, parlano chiaro: lavare con le washball o con sola acqua è uguale. L'efficacia rispetto al detersivo praticamente si riduce a nulla. Ma allora, perché sembra che molte persone siano soddisfatte dei lavaggi fatti con queste sfere di plastica? «La spiegazione è

semplice - ci dice Fabrizio Zago, esperto di temi ambientali al tavolo di lavoro Ecolabel a Bruxelles e "sostenologo", come ama definirsi - perché tutti abbiamo ormai l'abitudine di lavare indumenti non molto sporchi, che un semplice bucato con sola acqua già renderebbe puliti». Il trucco è semplice: «alcuni tipi di sporco idrosolubile

»

Sfere per lavaggio in lavatrice

D-MAIL MAXI SFERA ECOLOGICA

€ 5,9

Secondo il produttore

Indicata per 1.000 lavaggi.

La pallina dovrebbe sostituire "i normali (e inquinanti) detersivi per lavatrice".

Il nostro commento

Lava in media quanto l'acqua, ovvero ha un'efficacia dell'1% rispetto al detersivo, ma su alcune macchie (come senape, cioccolato, caffè) va anche peggio. Solo sul fango e sull'omogeneizzato è appena meglio dell'acqua.



BIOWASHBALL

€ 35

Secondo il produttore

Contiene sfere di ceramica "per pulire la biancheria senza detersivi", grazie a "potenti raggi infrarossi" e "ioni negativi" che eliminano lo sporco. Poi però si consiglia di aggiungere detersivo...

Il nostro commento

Ha un'efficacia analoga a quella dell'acqua (1% rispetto al detersivo); solo per il fango, il make up e il succo di mirtillo se la cava poco meglio. Pessimi i risultati su pomodoro e cioccolato.



CLASSWASH BALL (AZZURRA)

€ 24,9

Secondo il produttore

Il principio lavante non sarebbe dovuto ad additivi chimici o a tensioattivi, ma alla ionizzazione dell'acqua. Però questo guscio in silicone contiene il 5-10% di sodio lauryl solfato, un tensioattivo usato nei detersivi. Quindi non è vero che "non inquina": il messaggio è ingannevole.

Il nostro commento

Efficacia lontana dal detersivo (3%), migliore dell'acqua su omogeneizzato e fango, ma peggiore sulla cioccolata.



CLASSWASH BALL (BIANCA)

€ 29,9

Secondo il produttore

Il guscio in silicone contiene granuli e ioni di argento. Il funzionamento è basato sulla ionizzazione dell'acqua, ma anche qui c'è un 5-10% di tensioattivi.

Il nostro commento

I risultati sono paragonabili all'ecoball azzurra, ovvero in media lava come l'acqua e solo il 3% rispetto al detersivo.





IL NOSTRO TEST

Abbiamo messo alla prova l'efficacia di sette "ecoball", le palline in plastica da mettere in lavatrice al posto del detersivo, e le "noci lavatutto", alternativa naturale alle palline. Abbiamo testato anche tre sfere per asciugatrice con funzione ammorbidente. In laboratorio abbiamo riprodotto su delle pezze di tessuto 14 macchie standard, come tè, caffè, cioccolata, erba, pomodoro, e abbiamo verificato come venivano pulite con la sola acqua, con le palline e con il detersivo migliore del mercato. In tutti i casi abbiamo utilizzato la stessa lavatrice e lo stesso programma (cotone a 40°).

Non smacchiano

In laboratorio la risposta a tutti i dubbi: le sfere non servono, funzionano poco più di un lavaggio in lavatrice solo con acqua. In basso le macchie che abbiamo sottoposto al test: nessuna delle sfere è risultata efficace quanto un detersivo.

7 macchie naturali

pomodoro, sangue, erba e fango, omogenizzato, vino rosso, senape, grasso



Efficacia sulle macchie rispetto al detersivo (%)

Sfere con detersivo da 3 a 7%



Sfere senza detersivo 1%



Solo acqua 1%

CLINETOR € 21,9

Secondo il produttore

"Lava rispettando l'ambiente", grazie alla ionizzazione dell'acqua. Il produttore ammette di aggiungere tensioattivi (5-10% di sodium lauril solfato).

Il nostro commento

A dispetto della "perfetta pulizia" dichiarata, il test dimostra che funziona poco meglio dell'acqua, ben lontano dalle prestazioni del detersivo (5%). Dichiara anche di "prevenire le allergie", ma si può solo ridurre il rischio.

LAUNDRY BALL HQ- WB1 € 12,25

Secondo il produttore

"Non serve aggiungere sapone o detersivo". Certo, perché tra gli ingredienti ci sono tensioattivi e sbiancanti, e sulla confezione c'è anche il simbolo di pericolo.

Il nostro commento

In pratica è un detersivo in quantità ridotta, per questo ha un'efficacia di lavaggio superiore all'acqua, ma comunque insufficiente (7%) per ottenere un bucato pulito.

ROB-WASHBALL-B € 23,24

Secondo il produttore

La composizione è praticamente identica a quella della Laundry ball HQ, quindi con tensioattivi e sbiancanti.

Il nostro commento

Riporta un logo molto simile all'Ecolabel (il simbolo ecologico dell'Ue), ma in realtà è un detersivo in granuli a piccole dosi con un'efficacia del 6% sul bucato.

Nel test lava poco meglio dell'acqua da sola.



Noci per bucato

INNER LIFE NOCI LAVATUTTO

€ 16,8

Secondo il produttore

"Efficaci grazie all'alto contenuto di saponina".

Il produttore le consiglia anche per la lavastoviglie e la pulizia dei pavimenti. Sono indicate per 72 lavaggi.

Il nostro commento

Lavano come l'acqua o peggio (la macchia di senape, per esempio, si è addirittura scurita). Sono risultate leggermente più efficaci dell'acqua solo sulle macchie di vino rosso, ma sono comunque inefficaci e non paragonabili al risultato ottenuto con detersivo.



In asciugatrice

AMMORBIDENTI PER ASCIUGATRICE

€ da 6 a 14

Secondo i produttori

"Un ammorbidente naturale" da inserire nel cestello dell'asciugatrice.

Il nostro commento

Abbiamo testato tre palline per asciugatrice (Whirlpool, Electrolux e D-Mail), non sostituiscono l'ammorbidente, danno lo stesso risultato di un capo lavato con solo detersivo (che contiene già ingredienti che mantengono la morbidezza dei tessuti).



Chi pensa che funzionino non sa che per dare una rinfrescata a capi poco sporchi basta l'acqua



Ecco un esempio lampante di pubblicità subdola, che può indurre in inganno il consumatore: la sfera "magica" Robbywash si presenta con un marchio molto simile a quello dell'Ecolabel, il fiore verde che identifica i prodotti ecologici approvati dall'Unione europea. A destra una versione del marchio originale.

Denunciate al Garante



Non farti convincere dai prodotti che si propongono come "sostituti" dei detersivi: in alcuni casi il prezzo è basso e le promesse di lavare meglio dei detersivi sono allettanti, ma in realtà non vale la pena di spendere un centesimo per le ecoball.

Per questo motivo abbiamo fatto una segnalazione all'Autorità garante della concorrenza e del mercato (Agcom) per pratica commerciale scorretta. Infatti le sfere per lavaggio possono indurre in errore il consumatore rispetto alle effettive prestazioni offerte: promettono di sostituire il detersivo, ma il test dimostra che non è affatto vero.

Vi terremo aggiornati sugli sviluppi.

>>

- continua l'esperto - scompaiono anche solo con l'acqua. È il caso del fango, per esempio, su cui il detersivo non può molto, mentre agisce bene su una macchia di erba o pomodoro». Per assurdo, insomma, se ci dimenticassimo di mettere il detersivo in lavatrice avremmo lo stesso risultato. Oltre a essere inefficaci, alcune sfere per bucato mentono sul fatto di essere ecologiche, almeno quelle che contengono detersivo. Ce n'è comunque a dosi omeopatiche, che nulla possono contro lo sporco ostinato, anche se i produttori vantano una durata d'uso della palla molto lunga. «Non si sfiora neanche un grammo di detersivo per lavaggio, in pratica fanno solo un po' di schiuma». E infatti il produttore suggerisce che "in caso di biancheria molto sporca potrebbe rendersi necessario l'impiego di detergente": ma non dovevano sostituire del tutto il detersivo? Negli anni il "brevetto" delle ecoball si è evoluto: «Se le prime sfere sul mercato erano vuote - continua Zago - le nuove

concorrenti sul mercato vantano addirittura l'efficacia dei raggi infrarossi. In realtà, la sfera in plastica agevola il lavaggio solo perché divide la biancheria, ma la stessa azione meccanica si potrebbe ottenere con una semplice pallina da tennis. Anche per questo motivo dovremmo pagarle molto meno». In effetti quelle del test arrivano a costare fino a 35 euro. Non contenti, alcuni produttori si spingono a dire che la sfera lava come un ottimo detersivo. «In un certo senso è vero, ma solo per il fatto che su alcune macchie anche i tensioattivi agiscono poco», spiega Zago. Peggio è il caso delle "noci del sapone" che contengono saponine, sostanze che producono schiuma, e sono molto tossiche per gli organismi acquatici. Perché lavano meno dell'acqua? «Le bucce rilasciano colore, ingrigiscono i capi e il risultato è peggiore». Insomma, soluzioni magiche non ce ne sono. Se ami l'ambiente, non sprecare soldi: usa un buon detersivo alle dosi indicate (sceglilo sul nostro sito). ●