

Detersivi: quelli ecologici lavano meno bianco

Il test mette a confronto l'efficienza e la composizione di nove prodotti liquidi, compreso uno classico. Verdetto: le varianti ecocompatibili preservano meglio i colori... ma anche le macchie.

Fare il bucato è necessario ma è anche inquinante. Perciò è importante scegliere un detersivo ecologico. Questo test ha valutato la composizione dei prodotti ecologici o presunti tali. Siccome la qualità del lavaggio rimane un criterio determinante, le prestazioni di queste liscive sono state confrontate con quelle di un detersivo classico, noto per i suoi buoni risultati. I candidati di questo test comparativo provengono

da grandi marchi, ma anche da negozi specializzati nella vendita di prodotti biologici ed ecologici.

Cosa c'è in questi flaconi? La risposta dovrebbe trovarsi sull'etichetta, sotto forma di un elenco degli ingredienti, come prescrive la legge per alimenti e cosmetici. Ma i prodotti per la pulizia della casa non sottostanno a questo vincolo. Le uniche informazioni richieste forniscono pochi dettagli sul contenuto effettivo del pro-

dotto. Impossibile quindi fidarsi delle proprie conoscenze o di quelle di un'applicazione. Tuttavia, alcuni produttori indicano il tasso di biodegradabilità dei loro detersivi. Una garanzia di qualità della quale ci si può fidare ciecamente? Non per Nathalie Chèvre, ecotossicologa a Losanna: "Questi test vengono eseguiti in condizioni ottimali, che sono ben diverse dalla realtà degli impianti di trattamento delle acque reflue. Si misura il carbonio, ma non le so-

Un solo prodotto irreprensibile svolge un lavoro accettabile

- + Molto buono
- Buono
- Soddisfacente
- ▲ Poco soddisfacente
- ▲ Insufficiente



ECOVERZERO
Sensitive
Detergente liquido



PERSIL
Eco Universal
Gel



L'ARBRE VERT
Detergente liquido
al sapone
vegetale



OECOPLAN
Active Gel



ÉTAMINE DU LYS
Detergente
bianco & colori
Lavandin

Distributore	green-shop.ch	Coop	arbrevert.ch	Coop	green-shop.ch
Prezzo (fr.)	19.95	11.95	21.95	12.50	11.45
Volume (litri)	1,5	1	3	1,5	1
Prezzo al litro	13.30	11.95	7.32	8.33	11.45
Label	n.d.	Oecoplan	Ecolabel	Oecoplan	Ecocert
Biodegradabilità in 14 o 28 giorni	n.d.	100%	n.d.	98	98%
Molecole nocive	Nessuna	Phenoxyethanol, Propylene glycol	Sodium laureth sulfate, Dimethicone	Phenoxyethanol, Propylene glycol	Sodium laureth sulfate
Composizione (30%)	+	●	●	●	●
Efficacia conto le macchie (30%)	●	●	●	●	▲
Protezione del bianco (20%)	●	●	●	●	▲
Mantenimento dei colori (20%)	●	●	●	●	▲
GIUDIZIO GLOBALE (%*)	● 67	● 55	● 54	● 52	● 43

* 100% = prodotto ideale Prezzi indicativi basati sui dati forniti in negozio e su internet.

n.d.: non disponibile

stanze chimiche specifiche. Personalmente, dico sempre ai miei studenti che la biodegradabilità è per la pubblicità!"

I produttori non sono senza macchia

Per scoprire il vero verde del greenwashing, è stato chiesto ai produttori di fornire le loro ricette. Da subito, il marchio Ecover ha fatto la differenza: sul suo sito figurano gli elenchi INCI (denominazione internazionale degli ingredienti cosmetici) di tutti i suoi detersivi. Altri cinque produttori hanno risposto positivamente. Tre non hanno voluto rivelare i loro segreti di fabbricazione. Non avendo potuto esaminare la composizione dei prodotti, si è rinunciato ad assegnare un punteggio finale e per questa mancanza di trasparenza sono stati posizionati in fondo alla classifica.

Negli altri, si sono cercate trenta sostanze riconosciute come persistenti, bioaccumulative, tossiche e/o ecotossiche.

Ne sono state trovate nove, anche in prodotti di marchi affidabili. Per esempio, Ecocert, Ecolabel e Oecoplan escludono delle molecole dannose, ma ne permettono altre. Questi marchi propongono detersivi meno dannosi della media, ma non necessariamente ideali da un punto di vista ambientale. Per quanto riguarda il prodotto Frosch, contiene ben sei sostanze tossiche: un risultato agli antipodi del messaggio diffuso dal marchio che si autoproclama "pioniere dell'ecologia".

Efficacia con sfumature





Ecover zero è un detersivo privo di molecole nocive. Ma le sue prestazioni sono all'altezza della composizione? Solo in parte, si sarebbe tentati di rispondere, visti i risultati di laboratorio. Come la maggior parte di prodotti ecologici testati, fornisce un servizio mediocre e significativamente inferiore rispetto alla lisciva classica Formil.

Tranne nella preservazione dei colori, dove Formil si distingue negativamente. Un solo prodotto abbina una composizione impeccabile a un lavoro accettabile.

Dovremmo quindi optare per una ricetta fatta in casa, visto che la tendenza è al fai da te? L'associazione dei consumatori francese Que Choisir ha sperimentato due ricette del sito AromaZone. I risultati sono stati da mediocri a pessimi. Una delle ricette conteneva anche una dose molto elevata di limonene: una sostanza altamente profumata, tossica per le acque. I detersivi hanno tutto da guadagnare se sono privi di profumi - sia quelli fatti in casa che quelli acquistati - perché sono soprattutto queste molecole che provocano danni ambientali. Una base di sapone di Marsiglia, di sapone di Aleppo o di sapone nero è una carta vincente, perché questi componenti sono innocui. Ma ahimè, quando un produttore mette in evidenza uno di questi ingredienti, spesso è per nascondere altri molto meno innocui. L'associazione francese ha assegnato la peggior nota ambientale possibile a un prodotto Persil con sapone di Marsiglia. Pertanto, attenzione alle asserzioni illusorie!

@FRC MIEUX CHOISIR (TRADUZIONE TF)

FOTO JL BARMAVERAIN

 FROSCH Waschmittel	 MIGROS PLUS OecoPower Detersivo universale sensitive	 MARIUS FABRE Detersivo liquido alle scaglie di sapone di Marsiglia	 PRODOTTO CLASSICO FORMILAKTIV Vollwaschmittel
microspot.ch	Migros	green-shop.ch	Lidl
31.45	13.50	12.70	3.99
5	1,5	1	1,1
6.29	9.-	12.70	3.63
n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
n.d.	99%	n.d.	n.d.
Benzyl salicylate, Citronellol, Haxyl cinnamal, Limonene, Phenoxyethanol, Sodium laureth sulfate	SCONOSCIUTE	SCONOSCIUTE	SCONOSCIUTE
▲	SCONOSCIUTA	SCONOSCIUTA	SCONOSCIUTA
●	●	▲	●
●	▲	▲	●
●	●	●	▲
▲ 37	DECLASSATO	DECLASSATO	DECLASSATO

Giudizio globale: ■ buono ■ sufficiente ■ insufficiente

Lavastoviglie

E cosa dire delle **pastiglie verdi?**

Il bucato si fa una volta alla settimana... ma i piatti si lavano tutti giorni. Allora, per quali pastiglie all-in-one optare? In aprile, l'associazione francese Que Choisir ha pubblicato un test nel quale il terzo miglior prodotto è "ecologico", ma non è disponibile in Svizzera. Anche i colleghi italiani di Altroconsumo hanno pubblicato un test sui detersivi per lavastoviglie (aprile 2020) segnalando come aspetto negativo l'impatto ambientale delle formule convenzionali presenti sul mercato. Un prodotto "verde" (Conad Verso Natura) per un soffio non si è aggiudicato il titolo di "Miglior Scelta Green" a causa di un'efficacia non ancora abbastanza buona (ma anche in questo caso il prodotto non è venduto in Svizzera).

Test francese

Prodotti disponibili in Svizzera

Il migliore: L'Arbre vert (30 pastiglie, fr. 13,25)

Il peggiore: Ecover all-in-one (25 pastiglie, fr. 9.90)