

PULIRE SENZA SPORCARE L'AMBIENTE

Due prodotti del test risultano Miglior Scelta Green. E sono anche tra i più efficaci, a dispetto di molti altri che servono a poco.

di Beba Minna



IN LABORATORIO

Per verificare l'efficacia della pulizia, i detergenti sono applicati puri sulle spugne, che vengono poi strofinate 15 volte sopra piastrelle su cui è stato steso uno strato di sporco grasso ostinato.

Se entrando in casa il nostro primo pensiero è “che profumo di pulito!”, come recita anche la pubblicità, forse dovremmo preoccuparci, più che rallegrarci. In realtà, infatti, si tratta degli effluvi rilasciati dai prodotti di pulizia, in particolare da alcuni ingredienti profumati che, anche se piacciono, sono spesso allergeni, ovvero rischiano di provocare reazioni indesiderate nelle persone sensibili. Soprattutto, non aiutano a migliorare la formulazione del prodotto, servono solo ad appagare il gusto che decenni di pubblicità “di aria di pulito” hanno formato nelle

IN SINTESI

- Un test per verificare quale detergente multiuso è davvero efficace contro lo sporco
- Grazie all'analisi di impatto ambientale, puoi scoprire quali ingredienti sono da evitare

nostre menti. Alcuni di questi profumi, come il limonene, hanno anche un pessimo impatto sull'ambiente e quindi sarebbero da evitare. Come rivela questo test, però, l'industria della detergenza ha capito che è tempo di cambiare rotta: il rispetto per il pianeta inizia ad affacciarsi sugli scaffali. Sono infatti due i detergenti multiuso che ottengono il riconoscimento di Miglior Scelta Green, titolo che combina il perfetto equilibrio tra efficacia e rispetto dell'ambiente. Molti altri però restano indietro, perché contengono ingredienti dannosi, con l'aggravante che servono poco sullo sporco ostinato. ►

ATTENZIONE ALLE SIRENE VERDI

Le autodichiarazioni ecologiche rilasciate dai produttori sulle confezioni dei multiuso a volte contrastano con le analisi di impatto ambientale che abbiamo fatto in laboratorio.

Ingredienti

Utile

In genere, il rimando all'ambiente è a proposito degli ingredienti. Nella foto in basso un buon esempio di informazione in etichetta: completa e corretta. Il marchio Ecolabel (a destra) è presente solo sui due detergenti Migliori Scelte Green, una prova ulteriore di quanto sia una valida garanzia sia del rispetto del pianeta sia dell'efficacia di un prodotto.



**TENSIOATTIVI BIODEGRADABILI
PROVENIENTI DA FONTI RINNOVABILI**

* I tensioattivi utilizzati in questo prodotto sono facilmente, rapidamente e completamente biodegradabili (Reg. 648/2004/CE).

Poco affidabile

Gli slogan sugli ingredienti sono appannaggio quasi esclusivo dei detersivi green. Dichiarare una "formula biodegradabile al 93%" è un po' una presa in giro, dato che il regolamento europeo impone a tutti i detersivi di utilizzare tensioattivi "rapidamente e completamente" biodegradabili. E la poca trasparenza emerge anche nel test: questo claim è su un prodotto che ha un giudizio

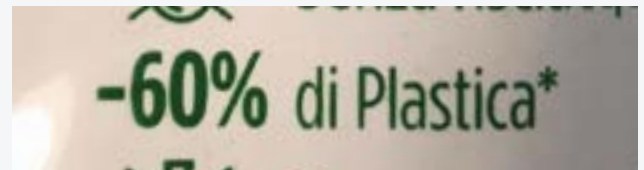


pessimo nell'analisi di impatto ambientale. Non è l'unico, ma gli altri almeno non tentano la strada del "green è bello".

Imballaggio

Utile

Sette prodotti su 20 riportano qualche slogan sul valore del loro imballaggio. La lotta all'eccesso di plastica è un argomento molto utilizzato. Bene riportare dati il più possibile circostanziati, per esempio quanta plastica riciclata è utilizzata per l'imballaggio. Oppure quantificare la riduzione di plastica che si ottiene grazie alla ricarica rispetto al flacone rigido di pari volume.



Poco affidabile

Le indicazioni sull'imballaggio devono essere il più possibile circostanziate. Informazioni generiche non aiutano il consumatore a fare scelte consapevoli. Dire che la plastica è un materiale riciclabile non basta, ormai lo sa anche un bambino. E non si offre una motivazione verso azioni utili e concrete.



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

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.

Molti i detergenti superflui

Sugli scaffali di prodotti per la casa se ne trovano a decine, ma i detergenti necessari si riducono a un paio di categorie. Innanzitutto quelli per i piatti e per il bucato, insostituibili perché specifici nella loro funzione. Poi sono basilari anche i detergenti multiuso del test, che si prestano a molti utilizzi: diluiti puliscono i pavimenti, puri le piccole superfici di bagno o cucina. Nel test abbiamo incluso i più diffusi, che si vendono nei flaconi (qui non trattiamo di spray). Sono a base di tensioattivi, che

facilitano la rimozione dello sporco; la maggior parte è di derivazione chimica, anche se le materie prime possono essere di origine vegetale, ad esempio il cocco. Molti contengono conservanti inquinanti da evitare, come i tiazolinoni (indicati con "T" in tabella), solventi, profumi, coloranti e allergeni (Mastro Lindo ne ha ben sei).

Pochi sono davvero efficaci

Abbiamo testato la capacità pulente dei detergenti secondo linee guida internazionali per la valutazione dei prodotti per la pulizia. Si tratta di un test severo, che verifica l'efficacia sullo sporco molto ostinato, maggiore di quello con cui combattiamo la maggior parte delle volte in casa. Su

È il giusto equilibrio della formulazione a fare la differenza sull'efficacia di pulizia

Detergenti multiuso

	PREZZI	CARATTERISTICHE							RISULTATI				GIUDIZIO GLOBALE %
		In euro (min-max) marzo 2021	Medio annuo in euro (2 dosi a settimana)	Contenuto (ml)	Numero di dosi (da diluire in 5 litri di acqua)	Ecolabel	Numero di allergeni	Conservanti (P= phenoxyethanol, T= tiazolinoni, G= glutaral)	Biocida (benzalconio cloruro)	Efficacia	Impatto ambientale	Sicurezza	
COOP VIVI VERDE Detersivo pavimenti	1,35	4	1.000	33	✓		P		★★★★★	★★★★★	★★★	★★★★	89
ESSELUNGA Casa Lavanda	1,25	10	1.000	13			T		★★★★★	★★	★★★	★★★	79
ESSELUNGA PER CHI AMA LA NATURA Pavimenti ipoallergenico	1,35	7	1.000	20	✓		P		★★★★	★★★★★	★★★	★★★★	77
MASTRO LINDO Detergente multiuso - Limone	1,19-1,59	9	950	16		6	T		★★★★★	*	★★	★★★★	76
RIO CASAMIA Colonia	1,49-1,89	7	1.250	25		4			★★★★★	*	★★★	★★★★	74
SOLARA Detergente universale super concentrato - Profumazione pino	4,80-4,95	8	1.000	67		1			★★★★	★★★	★★	★★★	62
CONAD VERSO NATURA ECO Pavimenti - Gelsomino e ylang ylang	1,45	4	1.000	40			P		★★★	★★★★	★★★	★★★★	59
CONAD Pavimenti e piastrelle - Lavanda	0,85	6	1.000	16		1	T		★★★	★★	★★★	★★★	43
LYSOFORM Protezione completa - Classico	2,19-2,79	11	1.250	25		2		✓	★★★	*	★★	★★★	43
SONETT Pulitutto	3,99-4,70	2	1.000	200		2			★★	★★★★	★★★	★★	42
AJAX Classico	1,75-2,19	8	1.000	28		2	G		★★★	*	★★★	★★★★	41
CIF Easy Clean - Orchidea selvatica	1,25-1,61	9	1.000	17		4	T		★★	★★	★★★	★★★	40
FABULOSO Freschezza Lavanda	1,45-2,35	8	1.000	28		2	G		★★	*	★★★	★★★★	32
CHANTECLAIR Sgrassatore pavimenti - Marsiglia e limone	1,65-1,95	13	750	15		1	T		★★	★★★	★★	★★★	30
W5 (LIDL) Detergente per pavimenti - Limone	0,95	2	1.500	60			T		★★	★★	★★★	★★★	26
DEXAL (EUROSPIN) Lava pavimenti - Agrumi	0,95	4	1.500	25		2	T		★★	★★	★★★	★★★	26
AMUCHINA Igienizzante pavimenti - Freschezza alpina	2,19-2,59	7	1.500	38		1	T	✓	★★	*	★★★	★★★	24
COOP CASA Detersivo pavimenti - Fior di lavanda	1,05	7	1.000	16			T		*	★★	★★★★	★★★	21
BREF Brillante pavimenti pulito facile	1,99-2,79	7	1.250	34		5	T		*	★★	★★★★	★★★★	19

una piastrella di ceramica è applicato uno strato di sporco grasso, colorato di nero perché sia più facile da vedere quando viene rimosso. La piastrella viene poi essicata a 100°C per 24 ore, per rendere lo sporco più resistente. Ripetiamo la stessa prova anche con l'essiccazione a 110°C con uno sporco ancora più ostinato. I detersivi sono applicati puri su una spugna, che poi viene passata per 15 volte sullo sporco. Questo test di efficacia è ripetuto sei volte per ciascun detersivo. Molti prodotti capitolano, ma è proprio il rigore della prova a far emergere le

differenze tra i detersivi: su uno sporco blando tutto può funzionare, anche solo acqua calda con bicarbonato o aceto; quando invece lo sporco è tenace servono i tensioattivi, l'ingrediente attivo di questi detersivi. Ma non sempre basta, come rivela il test. Perché un multiuso valido si distingue dalla massa serve che la formulazione degli ingredienti sia varia ed equilibrata: tensioattivi di qualità nella giusta concentrazione, con un pH basico, utile ad attaccare lo sporco grasso. Insomma, una formula che punta più alla sostanza del lavaggio

che all'apparenza della profumazione gradevole. Quando il gioco si fa duro si vede chi sono i duri. Quindi, se si ha bisogno di un alleato efficace contro lo sporco, anche grasso, incrostato e tenace, il consiglio è di puntare su uno dei detersivi nelle prime posizioni della nostra classifica, con un'efficacia di almeno quattro stelle. Se invece si fanno le pulizie con regolarità e basta eliminare lo sporco blando, fresco e non unto, allora non serve nemmeno comprare un detersivo multiuso: in alternativa, si può lavare il pavimento con acqua, un po' di alcol e una goccia di detersivo per piatti a mano (sgrassante efficace). Oppure un paio di cucchiaini di bicarbonato, leggermente abrasivo e basico, per contrastare lo sporco grasso; o aceto contro lo sporco organico (come residui di carne o pesce). L'aceto funziona anche contro il calcare, anche se l'acido citrico è più efficace e più ecologico. Questi rimedi casalinghi mancano della forza dei tensioattivi, ma meritano una chance se si tratta di pulizia regolare. Inoltre sono amici dell'ambiente, soprattutto il bicarbonato, sicuri ed efficaci quanto buona parte dei detersivi del test.

LA NOSTRA SCELTA: MULTIUSO



89 QUALITÀ OTTIMA

COOP VIVI VERDE Detersivo pavimenti

1,35 €

PRO È il più efficace di tutti nella rimozione dello sporco, anche quello grasso e incrostato. Ha la certificazione Ecolabel e l'imballaggio è in plastica riciclata al 100%.

CONTRO È da utilizzare con attenzione, può provocare grave irritazione agli occhi.

IL NOSTRO PARERE È un ottimo detersivo ecologico, efficace ed economico.



77 QUALITÀ OTTIMA

ESSELUNGA PER CHI AMA LA NATURA Pavimenti ipoallergenico

1,35 €

PRO Molto efficace sullo sporco normale e incrostato, ma delicato per l'ambiente. Certificato dal logo europeo Ecolabel.

CONTRO L'imballaggio è in plastica non riciclata, ma la busta morbida permette di usare meno materiale. Può provocare grave irritazione agli occhi.

IL NOSTRO PARERE Ottimo detersivo ed economico.

Impatto ambientale

I detersivi più rispettosi dell'ambiente sono quelli delle linee ecologiche di Coop ed Esselunga, che ottengono il titolo di Miglior Scelta Green, ovvero un giudizio ottimo per l'impatto ambientale con qualità almeno buona. Per valutare il rispetto dell'ambiente dei prodotti abbiamo fatto un'analisi della lista degli ingredienti, che ogni produttore per legge è tenuto a pubblicare sul proprio sito internet (non in etichetta); il giudizio è penalizzato dalla presenza di ingredienti inquinanti e pericolosi per l'ambiente, come conservanti, profumi, coloranti e biocidi. Il rispetto del pianeta passa anche per l'imballaggio: i flaconi sono tutti in plastica, ma alcuni hanno il pregio di essere in plastica interamente riciclata (Ajax, Coop Vivi Verde e Fabuloso). Una scelta che riduce la produzione di questo materiale, crea meno rifiuti e quindi ha un minor impatto sull'ambiente. ■