

Profumo di bucato



Il sapone di Marsiglia non è mai elencato tra gli ingredienti, anche se l'odore lo ricorda. I detersivi del test lavano grazie ai tensioattivi.

IL NOSTRO TEST

Per trovare il detersivo liquido universale per lavatrice più efficace, abbiamo messo alla prova 20 prodotti delle principali marche presenti sul mercato.

MACCHIE A CONFRONTO

Un detersivo di qualità si distingue dagli altri perché smacchia senza togliere colore al tessuto. Per valutare l'efficacia sulle macchie, ciascun detersivo è stato messo alla prova su 15 diversi tipi di sporco, selezionando un ciclo di lavaggio a 30°C. Sono stati eseguiti sei lavaggi e, in tabella, abbiamo riportato la media dei risultati. Dopo il lavaggio, in laboratorio, abbiamo misurato anche l'aumento del grado di bianco e l'ingrignimento

dei tessuti. In che modo? Con un strumento che si chiama spettrofotometro. Infine abbiamo verificato il rispetto dei colori: abbiamo lavato a 30°C tessuti tinti con 22 diversi colori. Nell'arco di 20 lavaggi abbiamo valutato il progressivo sbiadimento.



Quando impugniamo il carrello del supermercato, abbiamo nelle nostre mani uno strumento di enorme potere: possiamo decidere quali prodotti far finire nella nostra spesa. A guidarci nella scelta ci sono diversi fattori: la fretta, lo stile di vita, i valori in cui crediamo e... la pubblicità sulle confezioni dei prodotti. Per esempio, se il rispetto dell'ambiente è al primo posto nella nostra scala di valori, allora punteremo sui prodotti che ci danno questa garanzia. Ma prima di agire, qualunque siano le motivazioni, si deve "sapere", e l'unico modo è leggere l'etichetta degli ingredienti.

È la prima cosa che abbiamo fatto con i detersivi liquidi per lavatrice testati. In particolare, per otto prodotti che sulla confezione scrivono "al sapone di Marsiglia", "cuore di Marsiglia" o semplicemente la parola "Marsiglia", fiduciosi, abbiamo cercato il sapone provenzale tra gli ingredienti riportati sul retro della confezione. Sorpresa: sette detersivi hanno una quantità di un non precisato sapone inferiore al 5%, e uno pari al 5%. A farla da padroni sono ancora i tensioattivi, le sostanze chimiche senza le quali il bucato non viene pulito. Inoltre, non si sa nemmeno se questa piccola quantità di sapone sia di Marsiglia, vi-

>>



Siamo andati a cercare il vero sapone di Marsiglia in un negozio bio con alla mano la ricetta secolare (minimo 72% di olio d'oliva) L'etichetta qui sopra è un esempio fra le tante: olio di palma e di cocco sono i due ingredienti principali, c'è anche quello di oliva, ma al quarto posto quindi in percentuale molto minore. Tra i tanti "saponi di Marsiglia", questo è comunque uno dei migliori, perché contiene in gran parte da olii vegetali. Meglio di quelli che contengono sebo animale, tutt'altro che naturali.

»»
 sto che in etichetta non è specificato. Il sapone proenzimale, per essere chiamato, tale deve essere composto per il 72% di olio d'oliva. Ciò che invece abbiamo trovato, sempre leggendo l'etichetta (vedete quante cose ci rivela) è la fragranza limonene, che assomiglia al profumo del sapone di Marsiglia. I produttori sanno bene quali corde toccare dunque e, nel caso di detersivi per bucato, il gioco è chiaro: suggerire che il detersivo contenga un ingrediente che evoca profumi legati al passato e una idea di "naturalità". Una fascinazione studiata a tavolino, priva però di sostanza. E del resto, i tensioattivi sono necessari a rendere efficace un detersivo: l'importante è che ci siano quelli con l'impatto ambientale migliore.

Un acquisto che pesa

Detersivi per bucato e detersivi per la casa rappresentano una delle voci più care della spesa. L'acquisto quindi va ponderato, tenendo conto di diversi fattori: il contenuto, l'efficacia e il prezzo. Il nostro test ha preso in esame 20 detersivi liquidi universali per lavatrici, che stanno conoscendo un momento di grande apprezzamento da parte dei consumatori, perché vanno bene per la maggior parte degli indumenti: cotone pesante, jeans, tessuti sintetici, colori chiari e scuri. Inoltre sono in grado di eli-
 »»

SE LO FAI DA TE, SAI COM'È

Una socia, L.G. di Livorno, prepara da sé il detersivo per la lavatrice, sciogliendo 200 grammi di scaglie di sapone di Marsiglia in due litri d'acqua calda. Ha chiesto un nostro commento.



Un detersivo a base solo di sapone di Marsiglia ha un unico vantaggio: è biodegradabile, quindi inquina meno dei detersivi a base di tensioattivi. Tuttavia, il sapone di Marsiglia, diluito in acqua, lava poco e male. Inoltre sorge anche un altro problema: i sali di sapone reagiscono con gli ioni calcio e magnesio, contenuti nell'acqua, e formano composti insolubili che si depositano sia

sulla biancheria, rendendola grigia, sia sulle pareti dei tubi della lavatrice. Consigliamo piuttosto di usare il sapone di Marsiglia nella classica forma dura per trattare le macchie sui tessuti, prima del lavaggio in lavatrice. L'efficacia deriva non solo dall'uso del sapone, ma anche dallo sfregamento del tessuto nel punto preciso in cui vi è lo sporco.

COME LEGGERE LA TABELLA

Macchie di grasso I tensioattivi agiscono sullo sporco grasso che si trova sulle fibre dei tessuti. Solo Dash e Dixan hanno prestazioni buone su questo tipo di sporco, tutti gli altri si fermano alla sufficienza.

Macchie enzimatiche Si rimuovono grazie al lavoro di particolari enzimi. Dash, Dixan ed Esselunga sono efficaci, soprattutto nella rimozione di macchie di sangue, pappe per neonati, cioccolato, amido di patate e condimento per insalata.

Macchie vegetali Caffé, erba, frutta e verdura sono ossi duri da eliminare. Si chiamano anche macchie ossidabili, perché per eliminarle è necessario usare molecole a base di ossigeno, con una funzione sbiancante dei pigmenti tipici di questo tipo di sporco. Nel complesso, tutti i prodotti se la cavano molto bene su queste macchie.

Rispetto dei colori Da un detersivo universale ci

aspettiamo anche che non faccia sbiadire i colori. In effetti con i detersivi liquidi del test non ci sono problemi. Winni's ha una formula particolarmente delicata sui colori, Coop Marsiglia, Felce Azzurra e Scala sono i prodotti più aggressivi.

Grado di bianco Come un pennello stende il colore sulla tela, così gli sbiancanti ottici ricoprono di bianco i tessuti. Il bianco si nota di più, perché ha maggiore presa, sui tessuti di cotone odipoliestere/cotone, meno in quelli di solo poliestere e poliammide.

Ingrigimento dei tessuti Nessun prodotto è andato male. Questo significa che nell'acqua di lavaggio, almeno a una temperatura di 30°C, i detersivi tengono bene in sospensione i pigmenti di colore e impediscono la loro rideposizione sulle fibre più chiare.

Imballaggio Abbiamo calcolato la quantità di plastica in rapporto alla dose per lavaggio. Dash è il detersivo

con la maggiore quantità di imballaggio.

Sostanze chimiche Abbiamo misurato la presenza di alcune sostanze chimiche a pesante impatto ambientale e valutato quella dei principali profumi allergizzanti. Inoltre abbiamo cercato e trovato fosfonati e sbiancanti ottici. Il giudizio in tabella sintetizza la valutazione della presenza di tutte queste sostanze indesiderate. Coop Vivi verde e Winni's sono i migliori, perché privi di tensioattivi dannosi per l'ambiente, mentre Dexal è privo di allergeni.

★ Migliore del Test: ottiene i migliori risultati nelle nostre prove

● Miglior Acquisto: buona qualità e il miglior rapporto con il prezzo

€ Scelta Conveniente: qualità accettabile, prezzo molto vantaggioso

■ Ottimo
 + Buono
 □ Accettabile
 — Mediocre
 ● Pessimo

Qualità buona

La nostra scelta Detersivi liquidi per lavatrice



66

DIXAN
Classico

4,99 - 6,99 euro

Il Migliore del Test offre buone prestazioni contro tutte le macchie. Rispetta i colori. Il prezzo è alto.



62

ESSELUNGA
Detersivo lavatrice

3,98 euro

Buoni risultati contro le macchie e lo sbiancamento dei tessuti. Ottimo prezzo.



56

DEXAL (Eurospin)
Marsiglia

3,59 euro

Efficace solo contro le macchie vegetali. Rispetta i colori ed è privo di allergeni. Prezzo conveniente.



51

FORMIL (Lidl)
Marsiglia

2,59 euro

Prestazioni contro le macchie in linea con quelle di altri prodotti. E il prezzo è davvero imbattibile.

DETERSIVI LIQUIDI		PREZZI		CARATTERISTICHE		RISULTATI							QUALITÀ GLOBALE (su 100)	
MARCA e modello		In euro min - max a confezione (novembre 2014)	Prezzo medio per dose	Numero di dosi per confezione	Dose consigliata per lavaggio (ml)	Macchie di grasso	Macchie enzimatiche	Macchie vegetali	Rispetto dei colori	Grado di bianco	Ingrigimento	Imballaggio		Sostanze chimiche
★	DIXAN Classico	4,99 - 6,99	0,26	25	66	+	+	+	+	+	+	□	□	66
	DASH Actilift	4,62 - 6,49	0,32	18	70	+	+	+	+	□	+	-	□	62
◎	ESSELUNGA Detersivo Lavatrice	3,98	0,11	35	71	□	+	+	+	□	+	+	□	62
	AUCHAN Marsiglia	3,73	0,11	25	60	□	□	+	+	+	+	+	□	57
	ACE Detersivo Igienizzante	3,98 - 5,75	0,20	25	65	-	□	+	+	+	□	+	□	57
	WINNI'S Naturel	4,29 - 5,49	0,19	50	80	-	-	+	⊕	-	+	+	⊕	57
€	DEXAL Marsiglia (Eurospin)	3,59	0,07	50	80	-	-	+	⊕	-	+	+	⊕	56
	BIO PRESTO 4 Agenti scioglimacchia	4,98 - 6,07	0,07	30	65	-	-	+	+	□	+	+	+	56
	COOP Marsiglia	2,80 - 3,19	0,10	30	100	□	-	+	+	□	+	□	+	56
	COOP Vivi verde	4,29	0,14	28	67	-	-	+	+	-	+	□	⊕	55
	SOLE Bianco Solare	4,41 - 5,99	0,18	28	66	□	□	+	+	-	+	+	-	54
	FELCE AZZURRA Il Bianco	5,49 - 6,55	0,13	28	66	-	-	+	+	□	+	+	□	54
	GENERAL Fresco & Brillante	2,88 - 3,19	0,11	45	66	-	-	+	+	-	+	+	+	53
	CHANTECLAIR Marsiglia	4,96 - 6,51	0,23	33	75	-	□	+	+	□	+	□	□	53
	SPUMA DI SCIAMPAGNA Marsiglia	4,99 - 6,49	0,17	26	65	□	-	+	+	□	+	+	-	53
	SCALA Pino ed Eucalipto	3,49	0,14	25	75	□	-	+	+	□	+	□	-	52
	BOLT Vortice d'ossigeno	3,18 - 3,99	0,14	40	75	-	-	+	+	□	+	□	+	52
	CARREFOUR Al Sapone di Marsiglia	3,99	0,14	28	66	-	-	+	+	-	+	□	+	52
€	FORMIL Marsiglia (Lidl)	2,59	0,06	25	65	□	-	+	+	-	+	+	□	51
	OMINO BIANCO Cuore di Marsiglia	5,49 - 6,27	0,17	35	75	□	-	+	+	●	+	□	□	50

DIETRO IL MARSIGLIA, NIENTE

Il richiamo è troppo forte per non crederci: l'immagine del tipico sapone provenzale, i panni bianchi stesi al sole, il ramo di ulivo (l'olio di oliva compone per il 72% il vero sapone di Marsiglia). L'etichetta però fa crollare ogni illusione: sono i tensioattivi a farla da padroni, il sapone si ferma al 5%.



DEXAL Marsiglia

Come si può dubitare che, in questi due detersivi, il sapone di Marsiglia sia il principale ingrediente? La tipica forma del sapone è in primo piano, mentre le olive (solo nella foto a destra), il cui olio è il maggiore ingrediente del sapone di Marsiglia, confermano il messaggio. Peccato che sul retro della confezione, la quantità di sapone sia inferiore al 5%, come avviene anche in altri detersivi, per esempio Dixan classico che non cita il sapone di Marsiglia.



CARREFOUR al sapone di Marsiglia

» minare alcune delle macchie più comuni, di rispettare i colori, di evitare l'ingrigimento del bucato e sono in grado di ravvivare il bianco. Nei supermercati i cari vecchi fustini in polvere ormai sono relegati agli scaffali bassi o diventano oggetto di super offerte temporanee per aumentarne le vendite.

Il segreto in una dose

Il detersivo va sempre dosato in modo corretto in base al peso del bucato, al grado di sporco e alla durezza dell'acqua. Le lavatrici, di cui trovate il test nelle pagine che seguono questo articolo, hanno cestelli con capacità di carico molto variabili, da cinque a dieci chili. Solo la Migliore del Test, dosa il detergente in modo automatico in base agli elementi sopra descritti. In tutti gli altri modelli la dose va fatta a ogni bucato. Si deve fare attenzione a non esagerare con la dose: secondo una recente analisi, con un detersivo liquido le persone tendono ad abbondare rispetto a quanto in realtà ne serva.

La colpa è anche dei produttori: i tappi che dovrebbero fungere da dosatori, infatti, spesso sono privi della tacca che dovrebbe segnalare la dose media (circa 65 ml); gli stessi consigli valgono anche per i liquidi concentrati e i gel.

Nel caso di detersivo liquido la cosa migliore è riempire la palla dosatrice con il quantitativo corretto e

posizionarla nel cestello della biancheria. Una dose eccessiva di detersivo ha due conseguenze negative: rischia di restare nei capi e - a lungo termine - di rovinarli; crea un grosso danno all'ambiente.

Ingredienti da evitare

Non esiste ancora un detersivo privo di sostanze inquinanti. Tuttavia la situazione è migliorata rispetto a tempo fa: è quindi possibile creare prodotti con formulazioni più rispettose per l'ambiente. Per valutare il danno provocato dal detersivo sull'ambiente, ancora una volta partiamo dall'etichetta e, se questa non ci fornisce tutte le informazioni, sul sito del produttore si trovano tutti gli ingredienti che per legge è obbligatorio pubblicare in dettaglio. Abbiamo controllato in laboratorio la presenza di tensioattivi molto dannosi per l'ambiente. Sono alchilbenzene solfonato di sodio e alchil derivati (decilbenzenosulfonato di sodio, undecilbenzenosulfonato di sodio, dodecylbenzenesulfonato di sodio e tridecilbenzenosulfonato di sodio). Solo Winni's e Coop Vivi verde ne sono privi, in tutti gli altri ci sono. Sole Bianco Solare e Spuma di Sciampagna Marsiglia sono quelli che ne contengono di più e dai risultati si evince che non servono. In etichetta abbiamo cercato e trovato fragranze e additivi (Limonene, Citronellol, Geraniol, Linalool, Phosphonates): danneggiano l'ambiente (non sono biodegradabili) e non migliorano l'efficacia. ●



Sul nostro sito potete confrontare molti altri detersivi