

Laudato Sì Laudato Qui

Spunti per un'ecologia
integrale nel quotidiano



Detersivi

Marzo 2024

La situazione

I detersivi contengono diverse sostanze chimiche tra cui i **tensioattivi**, derivati dal petrolio oppure di origine naturale, i quali conferiscono al prodotto il suo "potere pulente". Si tratta di molecole organiche costituite da una parte idrofila e da una parte in grado di legarsi ai residui ad esempio di cibo, rendendoli così solubili in acqua. I tensioattivi consentono inoltre all'acqua di penetrare più facilmente nelle trame dei tessuti, aumentandone così la capacità di portare via lo sporco.

Un tensioattivo è veramente ecologico solo quando si degrada facilmente sia in ambienti ricchi di ossigeno, come per esempio le acque dei fiumi, sia in ambienti privi di ossigeno, come i fondali fangosi. I tensioattivi utilizzati per la produzione di detersivi destinati al mercato europeo sono tutti biodegradabili in presenza di ossigeno (secondo la norma CE 648/2004 la biodegradabilità aerobica dei tensioattivi dev'essere almeno del 60% entro un termine di 28 giorni), ma non tutti lo sono anche in ambienti poveri di ossigeno. Questo ne determina la pericolosità per quelle forme di vita che abitano sul fondo di fiumi e mari.

Spunto a breve termine

Il sito www.cleanright.eu offre spunti interessanti per ridurre il nostro impatto in termini di consumo d'acqua, consumo di energia, emissione di CO2 e impiego di detersivo. Alcune raccomandazioni:

- ridurre la frequenza dei lavaggi allo stretto necessario
- consultare le istruzioni di dosaggio dei detersivi
- ridurre per quanto possibile la temperatura di lavaggio
- pre-trattare le macchie con opportuni prodotti quali il sapone di Marsiglia

- limitare lo spreco di imballaggi, preferendo prodotti sfusi e o imballaggi completamente riciclati/riciclabili.



Raccomandazioni Cleanright per l'uso della lavatrice

Spunto a lungo termine

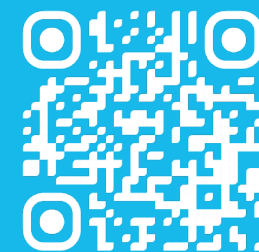
Raccomandiamo di dedicare del tempo ad approfondire le etichette dei detersivi che usiamo nelle nostre case, a documentarci su aziende che producono detersivi ecologici e a cercare negozi vicini a casa che commercializzano prodotti eco-sostenibili e sfusi.

Good News!

Anche al supermercato è sempre più facile acquistare detersivi eco-sostenibili dotati di certificazioni ambientali come lo **standard Ecolabel** (www.ecolabel.eu), che prevede: (1) impiego di tensioattivi ad alta biodegradabilità – sia aerobica che anaerobica, (2) garanzia di non utilizzo di olio di palma come fonte di tensioattivi vegetali, (3) limitazione dell'impiego di imballaggi e garanzia di utilizzo di materiali 100% riciclabili, (4) efficacia del prodotto alle basse temperature a bassi dosaggi, (5) chiarezza delle istruzioni d'uso.



Le fonti



Il sito *Laudato qui*