

# Prodotti per pulire il WC meglio "verdi" o... "blu"?

I prodotti per WC si dividono in due grandi famiglie: quelli standard e quelli "eco" che vantano la loro biodegradabilità. Ma è davvero così? Li abbiamo quindi testati e abbiamo avuto delle belle sorprese!

I prodotti per WC devono essere efficaci nella pulizia di sporco e calcare. E quelli che rispondono meglio a questo scopo sono generalmente anche i più aggressivi e contengono dell'acido cloridrico. Per questa ragione l'impatto ambientale di questi prodotti è piuttosto importante. A lato dei prodotti standard sono nate delle linee "ecologiche" che si distinguono per le loro etichette a predominanza di color verde, come pure, a volte, anche lo stesso contenuto. Si dice che negli angoli più piccoli i prodotti più aggressivi puliscano meglio e che quelli "verdi" siano più costosi... Vediamo se è vero.

Cosa contengono esattamente questi prodotti? Le sostanze principali sono gli agenti tensioattivi contenuti anche in altri detergenti per la casa o anche nei cosmetici. Vi si trovano inoltre degli acidi - citrico e acetico -, dei profumi e dei coloranti.

## Non mancano le sorprese

L'etichetta ecologica giustifica il costo supplementare? È quello che abbiamo voluto sapere. Abbiamo quindi valutato le etichette di undici prodotti di cui quattro di tipo standard ("normale"). Primo criterio di valutazione: il prezzo. Da Coop e Migros la differenza tra i prodotti standard e quelli ecologici è di 25 centesimi, un'inezia.

Decisamente più conveniente è il prodotto di Lidl, W5 Eco - il meno caro dei campioni selezionati ma occupa comunque un buon quarto posto in classifica - mentre il più costoso è Ecodoo, per il quale bisogna spendere più di 7 franchi al litro, ma che si trova negli ultimi posti della classifica.

In principio privilegiare i detergenti meno nocivi per l'ambiente è più che giustificato poiché essi finiscono nelle canaliz-

zazioni per essere poi trattati negli impianti di depurazione prima che finiscano nei corsi d'acqua e nei laghi.

Grande sorpresa però nella gamma dei prodotti Coop. Il prodotto Oecoplan segnala in etichetta una biodegradabilità del 98% in quattordici giorni: molto bene. Senonché il prodotto standard equivalente di Qualité&Prix fa meglio: l'etichetta dice infatti che si degrada al 99% nello stesso lasso di tempo!

Il prodotto "normale" è dunque più ecologico di quello "verde"? Difficile dirlo poiché il tasso di biodegradabilità si applica solo agli agenti tensioattivi e non comprende le altre sostanze presenti nel prodotto, come i profumi, i coloranti o gli agenti conservanti. Proprio per questo motivo alcuni esperti criticano il metodo di calcolo che consente di esporre questa menzione.

|  |                    |
|--|--------------------|
|  | Molto buono        |
|  | Buono              |
|  | Soddisfacente      |
|  | Poco soddisfacente |
|  | Insufficiente      |

|                                   | <br><b>Migros Plus</b><br><b>Oeco Power</b> | <br><b>Qualité&amp;Prix</b><br><b>Super Clean</b> | <br><b>Oecoplan</b> | <br><b>W5 Eco</b><br><b>WC- Reiniger</b> | <br><b>M-Classic</b><br><b>Detergente per WC</b> | <br><b>L'arbre vert</b><br><b>Gel WC</b> |
|-----------------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Distributore                      | Migros   | Coop   | Coop   | Lidl   | Migros  | **Negozi specializzati  |
| Contenuto (litri)                 | 0.75   | 0.75   | 0.75   | 1  | 0.75  | 0.75  |
| Prezzo (fr.)                      | 2.90   | 2.65   | 2.90   | 2.09   | 2.65  | 5.95  |
| Tipo                              | ecologico  | normale  | ecologico  | ecologico  | normale   | ecologico   |
| Biodegradabilità dichiarata (50%) |  |  |  |  |   |   |
| Prezzo (30%)                      |  |  |  |  |   |   |
| Composizione chiarezza (20%)      |  |  |  |  |   |   |
| <b>GIUDIZIO GLOBALE (%*)</b>      | <br><b>83</b>  | <br><b>80</b>  | <br><b>80</b>  | <br><b>75</b>  | <br><b>69</b>   | <br><b>51</b>   |

\* 100% = prodotto ideale

\*\*In Svizzera romanda questi prodotti sono stati acquistati in farmacia. Per quanto riguarda il Ticino, da una nostra verifica, non sono venduti in farmacia ma si possono trovare nelle drogherie e nei negozi bio (L'arbre vert e Ecodoo non sono generalmente in assortimento).



**Quanto è biodegradabile il tutto?**

Ma le sorprese non sono finite. Cinque prodotti tra quelli esaminati non hanno alcuna indicazione sulla loro biodegradabilità. I questi casi bisogna ritenere che essi rispettino la legge che impone un minimo di biodegradabilità del 60% per i tensioattivi in almeno 28 giorni. La legislazione svizzera in materia riprende infatti quella europea che stabilisce questo minimo da rispettare. Secondo l'Ufficio federale dell'Ambiente, gli impianti di depurazione più performanti sono in grado di degradare quasi integralmente il contenuto dei detersivi. La parte delle molecole non distrutte è biodegradata in modo relativamente veloce dagli ecosistemi acquatici. In sostanza, la questione ambientale che riguarda in particolare questi tensioattivi è limitata.

Per contro, la semplice lettura delle etichette non consente di avere indicazioni sulla biodegradabilità degli altri componenti. Profumi e coloranti possono essere realizzati sia con molecole naturali – il che giustifica un prezzo più elevato – sia con preparati chimici. Questi ultimi possono però sfuggire all'azione degli impianti di depurazione e accumularsi nelle acque dei laghi con potenziali effetti tossici.

Infine una buona cosa da fare è utilizzare con parsimonia questi detersivi, "verdi" o "blu" che siano...

@FRC MIEUX CHOISIR  
FOTO JL BARMAVERAIN

**Migros Plus  
Oeco Power**

È risultato il migliore del test poiché è il solo prodotto che indica una biodegradabilità al 100%. L'ACSI lo segnala per i suoi aspetti ecologici ed economici, nonostante costi pochi centesimi di più dei prodotti che lo seguono in classifica.



| <b>Held Ecover</b> | <b>Ecover Bio</b>      | <b>Cillit Bang</b> | <b>Ecodoo Gel WC</b>   | <b>Canard WC Gel-WC lemon</b> |
|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|-------------------------------|
| Manor              | **Negozi specializzati | Manor              | **Negozi specializzati | Manor                         |
| 0.75               | 0.75                   | 0.75               | 0.75                   | 0.75                          |
| 4.95               | 5.05                   | 5.90               | 6.90                   | 4.95                          |
| ecologico          | ecologico              | normale            | ecologico              | normale                       |
| ▲                  | ▲                      | ▲                  | ▲                      | ▲                             |
| ●                  | ●                      | ▲                  | ▲                      | ●                             |
| ⊕                  | ⊕                      | ⊕                  | ⊕                      | ▲                             |
| 47                 | 46                     | 40                 | 35                     | 35                            |

Prezzi indicativi basati sui dati forniti in negozio.

Giudizio globale: ■ buono ■ sufficiente ■ insufficiente

**Consigli ACSI**

**La candeggina non è un prodotto di pulizia**

Era usata molto di più nei tempi passati, ma qualcuno la usa ancora oggi come prodotto di pulizia per la casa: parliamo della candeggina, chiamata anche "eau de Javel" (acqua di Javel). Una tradizione che risale ai tempi in cui la disinfezione era d'obbligo per evitare epidemie. Ma attenzione, la candeggina deve essere usata per quello che è il suo scopo, uccidere i microbi (disinfettante) e togliere le macchie per sbiancamento (decolorare). Non ha invece alcun effetto sulle incrostazioni di calcare.

Nel catino evitate scrupolosamente di mescolarla con un prodotto anticalcare, le esalazioni tossiche dovute a questa mescolanza potrebbero causare difficoltà respiratorie e scottature. Altra raccomandazione: usare i guanti quando si maneggia questo prodotto.