



Contenitori di sostanze pericolose: conoscere i simboli e riciclare bene

I barattoli di colla, i flaconi di vernici o di acquaragia vanno gettati insieme alla plastica. Ma devono essere vuoti. Altrimenti si mette a rischio la nostra salute e l'ambiente. Se non lo sono vanno ai centri di raccolta dei comuni.

TENERLI D'OCCHIO E MANEGGIARE CON CURA

Silvia Bollani

Test comparativi

Mai travasare le sostanze contenute in una confezione che riporti i pittogrammi in un altro contenitore di sicurezza

Riciclare gli imballaggi di plastica è fondamentale, perché costituiscono una buona parte della produzione italiana di plastica. La raccolta differenziata e il riciclaggio della plastica comportano notevoli vantaggi: si evita la dispersione dei prodotti nell'ambiente; si riduce la massa dei rifiuti urbani da smaltire; si limita l'uso di acqua e materie prime (1,9 chilo di greggio o gas naturale per un chilo di PET).

Perché i vantaggi siano reali la raccolta della plastica, come quella del vetro, deve seguire alcune regole. Una di queste è quella di svuotare completamente le bottiglie, i flaconi, le vaschette e altri contenitori dal loro contenuto, che sia organico, cosmetico o altro. Questo passaggio, che comporta un piccolo impegno in più da parte

dei cittadini, migliora in generale la qualità della raccolta, ma è assolutamente essenziale per i contenitori di prodotti pericolosi.

Come si riconoscono i prodotti pericolosi? I loro contenitori riportano sempre sulla confezione uno dei simboli di pericolo: i principali li abbiamo elencati qui sotto. In generale questi simboli indicano che le sostanze contenute in quel flacone non vanno gettate nella spazzatura o negli scarichi perché sono veleni nocivi e pericolosi per l'ambiente e per gli organismi viventi. La loro azione chimica è letale per i batteri impiegati negli impianti di depurazione biologica e può creare danni alle discariche. Se nei flaconi c'è ancora parte del contenuto, dunque, bisogna portarli al centro raccolta.

Attenzione ai simboli



INFIAMMABILE

Il flacone contiene gas o sostanze che possono infiammarsi a contatto con l'aria a temperature tra 21 e i 55°C.



ESPLOSIVO

Il flacone contiene sostanze che possono esplodere a causa di una scintilla o che sono sensibili agli urti o allo sfregamento.



CORROSIVO

Sostanze che possono essere corrosive per i metalli e provocare gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.



TOSSICO

Sono sostanze che, per inalazione, ingestione o penetrazione nella pelle, possono implicare la morte o intossicazioni.



IRRITANTE

Può irritare le vie respiratorie; provocare vertigini, sonnolenza, reazioni allergiche cutanee, grave irritazione oculare.



DANNOSO PER L'AMBIENTE

Il contatto di queste sostanze con l'ambiente può provocare danni gravi agli organismi acquatici.