



Presenza di posizione in merito al bisfenolo A

18.08.2015

di PET-Recycling Schweiz

Il timore che le bottiglie di PET possano trasmettere alle bevande in esse contenute sostanze nocive per la salute (migrazione) è ricorrente tra i consumatori preoccupati. Alla PET-Recycling Schweiz, in qualità di organizzazione responsabile per la raccolta, sta perciò particolarmente a cuore la problematica.

In merito al bisfenolo A è possibile dire quanto segue.

- **Il bisfenolo A (BPA) è una sostanza sintetica utilizzata nella produzione di resine sintetiche e di diverse materie sintetiche a base di policarbonato.** Alcune di queste materie plastiche sono previste per il contatto con alimenti. Ne sono un esempio i biberon, i bicchieri e le stoviglie di plastica. Il BPA è una sostanza attiva a livello ormonale e svolge un effetto estrogenico.
- **Per la fabbricazione di bottiglie di PET non viene assolutamente impiegato bisfenolo A.** Nel dibattito pubblico, semplificando, si afferma che i prodotti in materia plastica contengono BPA. Bisogna però osservare che tale osservazione non è applicabile a determinate materie sintetiche. È invece risaputo, che dai prodotti in policarbonato, ad esempio, può migrare il BPA. Le bottiglie di PET, però, non contengono assolutamente BPA e quindi non possono in alcun modo rilasciare BPA al loro contenuto.
- Una contaminazione dell'acqua di bisfenolo A è generalmente da imputare alla sorgente contaminata o all'impianto di imbottigliamento. Soprattutto le fonti in prossimità della superficie possono essere contaminate con pesticidi o altre sostanze. Nel caso degli impianti d'imbottigliamento sono le guarnizioni (che possono contenere plastificanti) e i serbatoi di stoccaggio (che possono avere un rivestimento epossidico) a porre problemi.

La PET-Recycling Schweiz è costantemente in contatto con i responsabili e si mantiene aggiornata sulle novità del settore. In base a questi risultati si può affermare che le bevande in bottiglie di PET possono venir consumate senza timori.

Per ulteriori informazioni:

Jean-Claude Würmli
Direttore PET-Recycling Schweiz
Tel. 044 439 10 80
E-mail: wuermli@prs.ch

Fonti:

- Ufficio federale tedesco per la valutazione del rischio: «Ausgewählte Fragen und Antworten zu PET-Flaschen», www.bfr.bund.de/de/ausgewaehlte_fragen_und_antworten_zu_pet_flaschen-10007.html (in lingua tedesca)
- Ökoskop: «Verpacktes Wasser unter der Lupe – Mineralwasser Pur?», Nr. 3/13, 12. September 2013 (in lingua tedesca)

Verein PRS PET-Recycling Schweiz, Naglerwiesenstrasse 4, CH-8049 Zürich, Telefon 044 344 10 80, Fax 044 344 10 99

Verein PRS PET-Recycling Schweiz, Agence Suisse romande, ZI En Budron E9, Case postale 402, 1052 Le Mont sur Lausanne, téléphone 021 653 36 91, fax 021 652 17 12
info@prs.ch, www.petrecycling.ch, MWSt-Nr. 230 616