

## **POSITION PAPER del 23 ottobre 2007**

### **Gli shampoo sono prodotti sicuri e non inquinano l'ambiente**

Gli shampoo e le sostanze detergenti (tensioattivi) contenute sono biodegradabili.

Nel corso della trasmissione di RAI 3 "Alle falde del Kilimangiaro" di domenica 21 ottobre 2007, si è affermato che gli shampoo sono "... *uno dei prodotti in assoluto più inquinanti che noi utilizziamo quotidianamente e che distruggono il nostro ambiente perché rimangono nelle acque.....*".

In merito a queste affermazioni e alle raccomandazioni proposte agli ascoltatori, è opportuno offrire alcune indispensabili precisazioni:

- gli shampoo e le sostanze tensioattive in essi contenute sono biodegradabili e non si accumulano nell'ambiente, distruggendolo;
- il Sodio Lauril Solfato (indicato nella lista degli ingredienti degli shampoo con la denominazione comune internazionale Sodium Lauryl Sulfate) è una sostanza detergente sicura per l'uomo e per l'ambiente, poiché rapidamente biodegradabile, al contrario di ciò che è stato affermato con una certa superficialità nella trasmissione;
- le acque di scarico provenienti dalle abitazioni civili non sono riversate nei fiumi e nei mari, ma sono convogliate in appositi impianti di depurazione che ne riducono l'impatto inquinante ai livelli considerati accettabili per l'ambiente dalle norme di legge;
- numerosi studi ambientali che sono stati condotti sugli shampoo e che prendono in considerazione l'intero ciclo di vita del prodotto (le cosiddette valutazioni dalla culla alla tomba), dimostrano che l'impatto più importante sull'ambiente avviene durante la fase d'uso del prodotto, ovvero mediante il consumo dell'acqua e dell'energia necessaria per il suo riscaldamento, e le conseguenti emissioni in atmosfera;
- tutti i prodotti cosmetici, shampoo inclusi, sono sicuri e non causano danni alla salute umana. Questa è la priorità assoluta per tutta l'industria cosmetica. Esprimiamo forti perplessità e preoccupazioni sulla sicurezza dei prodotti "fatti in casa con la ricetta della nonna": i consigli che sono stati impartiti durante la trasmissione prevedono, infatti, l'impiego di sostanze che a contatto con gli occhi possono causare forti irritazioni, senza dimenticare che prodotti preparati in modo estemporaneo sono pericolosamente soggetti alla contaminazione microbica.

Desideriamo quindi rassicurare tutti i consumatori e li invitiamo ad impiegare gli shampoo con la massima fiducia e tranquillità: essi non sono prodotti pericolosi per l'ambiente e soprattutto sono prodotti efficaci e sicuri per l'uomo.

Invitiamo nel contempo tutti i consumatori a prestare particolare attenzione durante l'uso degli shampoo, così da minimizzare il consumo di acqua e dell'energia che serve per riscaldarla.

L'indirizzo web di questo position paper è: [www.unipro.org](http://www.unipro.org)

Aderente a Federchimica - Confindustria

20131 Milano, via Accademia 33  
tel. +39 02 281773.1 - fax +39 02 281773.90  
00186 Roma, Piazza della Rotonda 70  
tel. +39 06 6787506 - fax +39 06 6796491  
[www.unipro.org](http://www.unipro.org) - [unipro@unipro.org](mailto:unipro@unipro.org)  
Codice Fiscale 80052390152