

Abstract

Denatonio benzoato in prodotti per detergenza: analisi LC-MS/MS

P. ROVELLINI

STAZIONE SPERIMENTALE PER LE INDUSTRIE DEGLI OLI E DEI GRASSI - MILANO

La quantità di denatonio benzoato in prodotti per detergenza è stata determinata usando un metodo LC-MS/MS sviluppato per tale proposito. Tale metodo è risultato essere veloce, selettivo, sensibile e non prevede alcun trattamento del campione. La sua applicazione può essere indirizzata anche ad altri tipi di prodotti che fanno uso di tale additivo.

DENATONIUM BENZOATE CONTENT IN HOUSEHOLD PRODUCTS. LC-MS/MS ANALYSIS

The denatonium benzoate content in household products was evaluated by means of a LC-MS/MS technique, developing a specific analytical method for this purpose.

The method resulted to be fast, selective, sensible, without any sample pre-treatment. The method may be useful also for other products containing the same additive.

RISG N° 1/2005, pag. 28-31