

ROSM

Ministero della Salute

DG SAN

0018166-P-25/05/2012

I.4.c.c.8.10/2011/5



*Ministero della Salute*

DIPARTIMENTO DELLA SANITÀ PUBBLICA VETERINARIA  
 DELLA SICUREZZA ALIMENTARE E DEGLI ORGANI COLLEGIALI  
 PER LA TUTELA DELLA SALUTE  
 DIREZIONE GENERALE PER L'IGIENE E LA SICUREZZA DEGLI  
 ALIMENTI E LA NUTRIZIONE  
 Ufficio VI ex DG SAN - Igiene delle tecnologie alimentari  
 Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma

Agli Assessorati alla Sanità delle Regioni  
 Province autonome  
 Loro sedi

Agli USMAF  
 Loro sedi

E p. c. :

Al Comando carabinieri per la tutela del  
 salute - Ufficio Comando - Sezione OLA  
 Piazza Marconi 25  
 00144 Roma

All'Istituto Superiore di Sanità  
 Dipartimento ambiente e connessa prevenz  
 primaria  
 Reparto Esposizione e rischio da materiali  
 Viale Regina Elena, 299  
 00161 Roma

Agli Off. II, IV e VIII  
 Sede

DGSAN.-6/

*N.* .....  
*Proposta col. Foglio del.* .....  
*N.* .....

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| REGIONE PIEMONTE                        |                                       |
| TUTELA DELLA SALUTE E SANITA', EDILIZIA |                                       |
| SANTITA' E RE.S.S. POLITICHE SOCIALI    |                                       |
| POLITICHE PER LA FAMIGLIA               |                                       |
| DIREZIONE SANITA'                       |                                       |
| 30 MAG 2012                             |                                       |
| Prot. N.                                | 15394                                 |
| Classificazione                         | Alimento                              |
| 00                                      | 12   13   14   15   16   17   18   19 |

**OGGETTO: Monitoraggio della migrazione di plastificanti dalle guarnizioni interne di capsule metalliche ad alimenti sottolio in contenitori di vetro.**

Lo scrivente Ministero in collaborazione con il Comando carabinieri per la tutela della salute e l'Istituto Superiore della Sanità ha aderito nel 2011 ad una programma europeo di verifica sui materiali a contatto con gli alimenti, mirato all'analisi della migrazione di plastificanti vari (poliadipati o PA, olio di soia epossidato o ESBO, ftalati, acetilati mono- e digliceridi di acidi grassi o acPG, tri-n-butyl acetil citrato o ATBC, sebacato di dibutile o DBS e estere di isononil-cicloesil-dicarbossilato o DINCH) dalle guarnizioni interne di capsule metalliche di tipo twist off ad alimenti sott'olio in contenitori di vetro.

Si tratta di un progetto che ha coinvolto 21 Stati membri nel campionamento sul proprio territorio, mentre le analisi sono state svolte da due laboratori pubblici europei specializzati (CVUA di Stoccarda e Kantonales Labor di Zurigo).

La migrazione dei plastificanti è attualmente disciplinata dal Regolamento (UE) n.10/2011, riguardante i materiali e gli oggetti di materia plastica destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari. La somma di vari plastificanti migrati dal PVC delle guarnizioni non deve superare i 60 mg/kg o i 10 mg/dm<sup>2</sup> negli alimenti confezionati.

Il Ministero ha ricevuto, tramite il Laboratorio di Riferimento nazionale per i MOCA presso l'ISS, una relazione del Kantonales Labor di Zurigo con i risultati complessivi del progetto europeo e i risultati dei campioni prelevati in Italia.

Sono stati campionati 411 prodotti alimentari europei e extracuropei, 308 di questi sono risultati adatti ad ulteriore valutazione. I campioni non conformi erano 74 (il 24%) o perché superavano i limiti legali o perché contenevano plastificanti non autorizzati. Un totale di 27 campioni ha dato risultati incerti. C'è inoltre da considerare che la migrazione continua nel tempo e che i prodotti vicino alla scadenza sono per questo aspetto più critici.

I metodi utilizzati nell'analisi erano 4: il primo per cercare la composizione dei plastificanti nella guarnizione e gli altri tre per cercare nell'alimento ESBO, poliadiipati e vari monomeri plastificanti.

L'industria utilizza una larga varietà di plastificanti nelle capsule, prevalentemente in combinazione tra loro; ne sono stati infatti identificati 14, i più frequentemente utilizzati sono: ESBO, PA, ATBC, DBS e acPG.

Le produzioni italiane sono state le più campionate in Europa (118 prodotti) con il riscontro di 9 non conformità con una percentuale dell'8%, consistente, ma inferiore al dato medio del 24 %.

Due prodotti campionati in Italia risultati non conformi sono stati comunicati al sistema RASFF, mentre i prodotti con risultati incerti sono stati comunicati alle Imprese produttrici.

La situazione della migrazione di sostanze dalle capsule pur essendo migliorata rispetto al passato merita tuttora una particolare attenzione.

Si segnala che un aspetto importante da verificare nei controlli sulle dichiarazioni di conformità delle capsule è se il produttore indica adeguatamente l'ambito di utilizzo della capsula stessa (ad es. adatto a contatto con sostanze oleose) e se l'utilizzatore rispetta le istruzioni.

Si informa che i risultati del monitoraggio sono stati pubblicati dall'editore Springer su *European Food Research and Technology* con il titolo *Migration of plasticizers from the gaskets of lids into oily food in glass jars: a European enforcement campaign* e sono acquistabili sul seguente sito:

<http://www.springerlink.com/content/5xnq70252m218502/>

Premesso quanto sopra, si invitano codesti Assessorati, nell'ambito dei compiti correlati ai controlli ufficiali, previsti dal Reg. (CE) 882/2004, a mantenere un adeguato livello di attenzione sul rispetto del limite di migrazione dei plastificanti nelle capsule.

IL DIRETTORE GENERALE  
(dott. Silvio Borrello)