

Migrazione di plastiche a contatto con alimenti

Pubblicata la norma UNI EN 1186 parte 3 sui metodi di prova della migrazione globale in simulanti evaporabili.

3 luglio 2024 08:38

UNI annuncia la pubblicazione della norma UNI EN 1186 parte 3 dedicata alla sicurezza delle materie plastiche a contatto con alimenti, recepita anche in Italia.



Il documento specifica i metodi per misurare la migrazione globale delle materie plastiche e articoli destinati a venire in contatto con gli alimenti a contatto dei provini con simulanti alimentari evaporabili a temperature maggiori o uguali a 4 °C e non superiori alla temperatura di riflusso.

La migrazione è determinata come la perdita in massa di sostanze non volatili espressa per unità di area di superficie, per kg di simulante alimentare, oppure per articolo, dopo il contatto con un simulante alimentare in condizioni definite.

Nel metodo di prova, la migrazione globale è determinata ponendo provini in contatto con simulanti alimentari evaporabili nelle condizioni di prova scelte sulla base dello scenario di utilizzo peggiore e pesando il residuo secco del simulante alimentare evaporato.

Per informazioni: [UNI](#)

© Polimerica - Riproduzione riservata