

Polietilene verde per Actimel

I flaconi venduti nel Regno Unito utilizzano il 95% di bioplastica ricavata da canna da zucchero.

3 novembre 2011 07:23



I flaconi di yogurt Actimel (Gruppo Danone) distribuiti da inizio giugno nel Regno Unito sono prodotti con il 95% di 'PE verde' (il restante 5% è costituito da altri polimeri e pigmenti), ovvero polietilene prodotto in Brasile con etilene ricavato da bioetanolo, a sua volta ottenuto da canna da zucchero. Si tratta, quindi, di una plastica bio-based, ma non biodegradabile, che riduce l'impatto ambientale in termini di emissioni di CO2 in tutto il ciclo di vita del prodotto, anche considerando il trasporto del polimero dal Sudamerica all'Europa.

Secondo la società inglese, è stata individuata questa soluzione, in alternativa all'impiego di plastiche riciclate, in ragione della limitata disponibilità di materiale rigenerato di qualità. Essendo in polietilene, i flaconi sono riciclabili seguendo i normali flussi degli imballaggi in plastica.

In Germania Danone ha scelto un'altra opzione per il confezionamento di yogurt, producendo i vasetti in acido polilattico (PLA Ingeo di NatureWorks).

© Polimerica - Riproduzione riservata