

Aumento di capitale per Lactips

L'azienda francese ha sviluppato una plastica idrosolubile e biodegradabile ottenuta dalle proteine del latte.

20 luglio 2018 07:54

La start-up francese Lactips ha messo a punto una bioplastica idrosolubile e biodegradabile ottenuta dalle proteine del latte, che ha portato - ancora a livello di laboratorio - alla formulazione di un grado filmabile in bolla.



Il materiale a base di caseina si propone come alternativa all'alcol polivinilico (PVA): le prime applicazioni saranno nella detergenza, per il confezionamento di tavolette monodose per lavatrici e lavastoviglie. Il materiale - afferma Lactips - può essere decorato a stampa, offre barriera ai gas ed è funzionalizzabile.

Dopo quattro anni passati a sviluppare e ottimizzare materiale e processi, la società francese sta pensando di passare ad una scala superiore, con la costruzione di un impianto produttivo nella Valle della Loira.

A questo scopo, ha raccolto risorse per 3,7 milioni di euro attraverso un aumento di capitale sottoscritto da Demeter, BASF Venture Capital, BNP Paribas e Crédit Agricole.

© Polimerica - Riproduzione riservata