

Acido succinico biobased dalla Spagna

Prodotti i primi lotti commerciali nell'impianto gestito in joint-venture da BASF e Corbion.

4 marzo 2014 06:47

Dall'impianto spagnolo di Succinity GmbH sono usciti i primi lotti commerciali di acido succinico biobased, ottenuto con processi fermentativi a base di microrganismi (*Basfia succiniciproducens*) in grado di metabolizzare differenti feedstock da biomassa.

La produzione è destinata alla sintesi di bioplastiche come il polibutilene succinato (PBS) e alla formulazione di poliuretani, plastificanti, solventi e altri prodotti chimici di base.

Succinity è stata costituita a Dusseldorf nell'autunno di due anni fa in joint-venture tra BASF e Corbion Purac. L'impianto per acido biosuccinico, con capacità di 10.000 tonnellate annue, si trova all'interno del complesso Corbion Purac di Montmeló, in Catalogna.

Nei piani della società è in corso la costruzione di un secondo impianto produttivo con una capacità di 50mila tonnellate annue: la decisione finale sull'investimento sarà presa in funzione dell'accoglienza del prodotto sul mercato.

© Polimerica - Riproduzione riservata