

Corbion va avanti con il PLA

Raggiunti accordi per piazzare un terzo della capacità produttiva del futuro impianto da 75mila t/a.

8 maggio 2015 05:55

Corbion ha fornito aggiornamenti sul nuovo impianto per acido polilattico (PLA) che sarà realizzato con tutta probabilità in Thailandia, nell'ottica di fornire agli utilizzatori di questa bioplastica una seconda fonte di approvvigionamento.



Lo scorso novembre, Il CEO della società Tjerk de Ruiter aveva dichiarato che il progetto da 60 milioni di euro sarebbe stato confermato solo se almeno un terzo della capacità produttiva dell'impianto fosse stato opzionato dai clienti prima dell'avvio dei lavori di costruzione. Obiettivo raggiunto nelle scorse settimane con la firma di lettere d'intenti per un volume pari ad un terzo della futura produzione dell'impianto.

«Negli ultimi mesi siamo stati in contatto con una quindicina di utilizzatori di PLA, nuovi o esistenti - nota Tjerk de Ruiter -. Questi hanno confermato l'interesse ad avere accesso a una seconda fonte credibile e affidabile di resine PLA. Gli impegni provengono da un'ampia gamma di aziende, che operano in una varietà di settori, tra cui alimentare, imballaggio e fibre, attive in diverse aree geografiche».

Corbion ha già iniziato a sperimentare, validare e distribuire volumi di PLA pre-marketing. È anche partita la fase di pre-engineering, che continuerà fino alla fine dell'anno.

Corbion Purac è attualmente uno dei principali produttori di acido lattico e tecnologie di fermentazione, fino ad arrivare ai lattidi, che vengono poi polimerizzati da altre aziende in acido polilattico (PLA), resina termoplastica biobased e biodegradabile. Con l'avvio del nuovo impianto, la società si sposterebbe di un gradino a valle della filiera fornendo direttamente il PLA.

Lo scorso aprile Corbion aveva annunciato l'acquisizione delle attività nell'acido lattico della statunitense Archer Daniels Midland, consolidando così la posizione sul mercato statunitense. L'acquisizione riguarda le attività di vendita e distribuzione di acido lattico e lattidi, ma non impianti produttivi o personale.

© Polimerica - Riproduzione riservata