

BioAmber inaugura bioraffineria a Sarnia

<p>Avviato in Canada il più grande impianto per acido succinico biobased.</p>

7 agosto 2015 06:56

BioAmber ha inaugurato il 6 agosto il nuovo impianto per la produzione di acido succinico biobased a Sarnia, in Canada, costato oltre 141 milioni di dollari, in parte finanziato con fondi governativi.



La produzione commerciale dovrebbe iniziare nei prossimi mesi, terminata la fase di commissioning, utilizzando zuccheri al posto del petrolio come materia prima.

Con una capacità di 30mila tonnellate annue, si tratta del piú grande impianto per acido succinico al mondo. Circa il 50% è giú stato allocato mediante contratti take-or pay e il restante è stato opzionato mediante contratti di fornitura.

Questo intermedio trova applicazione nella produzione di plastiche, vernici, tessuti e rivestimenti, false pelli e come ingrediente nei prodotti per la cura della persona.

L'impianto di Sarnia è gestito da una joint-venture tra BioAmber (70%) e Mitsui & Co (30%).

BioAmber ha intenzione di costruire un secondo impianto world-scale in Nord America per 100.000 t/a 1,4 butandiolo (BDO) e 70.000 t/a di acido succinico da risorse rinnovabili, che potrebbe entrare in attività tra la fine del 2017 e l'inizio del 2018.

© Polimerica - Riproduzione riservata