

## DSM rileva impianto per farnesene

Acquisita in Brasile l'unità Brotas 1 di Amyris insieme con i diritti di proprietà intellettuale del processo di fermentazione per produrre l'intermedio biobased.

21 novembre 2017 07:30

DSM consolida la partnership con la statunitense Amyris rilevando per 96 milioni di dollari la consociata brasiliana Amyris Brasil e siglando, contestualmente, un accordo di fornitura a lungo termine per gli intermedi biobased prodotti nel sito sudamericano.



L'accordo riguarda sia lo stabilimento di Amyris Brasil per la produzione di farnesene (intermedio biobased per la chimica verde) partendo da canna da zucchero (unità Brotas 1), sia i diritti di proprietà intellettuale relativi al processo di fermentazione. DSM si è impegnata a mantenere le attuali forniture di farnesene a Amyris, oltre ad alcune specialità, in attesa che entri in funzione, sempre in Brasile, l'unità Brotas 2.

La collaborazione tra DSM e Amyris risale al maggio di quest'anno, con l'acquisizione, da parte del gruppo chimico olandese, di una partecipazione nel capitale della società biotech statunitense. Partnership ampliata in seguito con accordi di collaborazione per lo sviluppo di nuovi prodotti.

Tra le molteplici applicazioni del farnesene c'è anche la sostituzione di materie prime fossili nella produzione di gomme liquide (LFR, liquid farnesene rubber), elastomeri e adesivi, ricerca che Amyris sta portando avanti con Kuraray e Sumitomo Rubber Industries per applicazioni negli pneumatici Dunlop in sostituzione della gomma isoprene ([leggi articolo](#)).

© Polimerica - Riproduzione riservata