

In tre per l'isoprene bio

Braskem si unisce ad Amyris e Michelin nel progetto di ricerca avviato nel 2011.

10 settembre 2014 06:32

Il gruppo chimico brasiliano Braskem si è unito a Michelin e Amyris nel progetto avviato nel 2011 per lo sviluppo di isoprene ottenuto da biomasse.

I tre partner collaboreranno allo sviluppo di un processo per la produzione di isoprene da zuccheri vegetali, beneficiando del know-how sviluppato da Braskem nella sintesi di etanolo e polietilene verde da canna da zucchero, che consentirà ad Amyris e Michelin di accelerare il processo di industrializzazione.

Secondo i termini dell'accordo, Amyris condividerà con Braskem i diritti per la commercializzazione di questa tecnologia. mentre Michelin avrà un accesso privilegiato, ma non esclusivo, all'isoprene da fonti rinnovabili, che costituisce un feedstock per il poliisoprene utilizzato nella fabbricazione di pneumatici di alta gamma.

"Braskem, che si unisce a noi e Michelin nel progetto isoprene, è un partner ideale - commenta John Melo, direttore generale di Amyris -. È una società che porta la propria esperienza e condivide il nostro impegno a trasformare l'industria chimica attraverso prodotti innovativi e sostenibili dalle prestazioni superiori".

