

LyondellBasell sceglie il Texas per PO e TBA

<p>In fase avanzata il progetto dei nuovi impianti per ossido di propilene e alcol ter-butilico.</p>

20 novembre 2015 06:20

LyondellBasell ha annunciato che sono in fase avanzata i progetti per realizzare il più grande impianto al mondo per ossido di propilene (PO) e alcol ter-butilico (TBA) presso il sito di Channelview, Houston (Texas USA). La capacità produttiva sarà pari rispettivamente a 450.000 e 900.000 tonnellate annue.



Il primo annuncio del progetto era stato dato a fine agosto dell'anno scorso ([leggi articolo](#)).

LyondellBasell avvierà a breve la progettazione FEED (front-end engineering design) e presenterà le domande per le autorizzazioni ambientali. La decisione finale sarà presa una volta completata la progettazione ingegneristica dell'impianto.

“Stiamo procedendo verso quello che potrebbe diventare il più grande investimento di capitale nella storia di LyondellBasell - ha commentato il CEO del gruppo, Bob Patel -. Continuiamo a credere che la combinazione tra il gas naturale liquido a basso costo e la nostra tecnologia per PO/TBA, consentirà al progetto di catturare il massimo vantaggio dalle condizioni di mercato”.

L'ossido di propilene sarà destinato alla produzione di poliuretani, mentre il TBA trova applicazione nella formulazione di elastomeri, carburanti ad elevati ottani e additivi per lubrificanti. LyondellBasell possiede già un impianto per PO/TBA a Bayport, in Texas, con una capacità annua intorno a 600.000 tonnellate annue di ossido di propilene.

Il progetto fa parte di un più ampio piano di investimenti tra 3 e 4 miliardi di dollari destinato all'espansione delle capacità produttive nella Costa del Golfo statunitense. La società ha già completato i lavori per l'espansione della produzione di etilene a La Porte e Channelview, in Texas, e sta completando l'ampliamento di un ulteriore impianto per etilene a Corpus Christi.

© Polimerica - Riproduzione riservata