

LyondellBasell sceglie il Texas per PO e TBA

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

20 novembre 2015 06:20

LyondellBasell ha annunciato che sono in fase avanzata i progetti per realizzare il pi  grande impianto al mondo per ossido di propilene (PO) e alcol ter-butilico (TBA) presso il sito di Channelview, Houston (Texas USA). La capacit  produttiva sar  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 avvier  a breve la progettazione FEED (front-end engineering design) e presenter  le domande per le autorizzazioni ambientali. La decisione finale sar  presa una volta completata la progettazione ingegneristica dell'impianto.

  Stiamo procedendo verso quello che potrebbe diventare il pi  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, consentir  al progetto di catturare il massimo vantaggio dalle condizioni di mercato .

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

Il progetto fa parte di un pi  ampio piano di investimenti tra 3 e 4 miliardi di dollari destinato all'espansione delle capacit  produttive nella Costa del Golfo statunitense. La societ  ha gi  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