

Butachimie investe nell'adiponitrile in Francia

A Chalampé in programma un intervento di retrofit per implementare la tecnologia di processo di ultima generazione sviluppata da Invista.

22 settembre 2017 07:38

Butachimie, joint-venture tra Invista e Solvay, ha in programma di implementare nel sito francese di Chalampé la più moderna tecnologia di processo Invista per la produzione di adiponitrile (ADN), intermedio utilizzato nella sintesi di poliammide 66. L'intervento nel sito francese, il più grande al mondo per ADN, avverrà mediante retrofit degli impianti esistenti nel secondo trimestre 2019 in occasione di una fermata programmata.



Già impiegata nel complesso di Orange, in Texas, la tecnologia di processo di ultima generazione per adiponitrile ha richiesto quattro anni di ricerche e un investimento superiore a 40 milioni di dollari. Secondo la società, offre benefici in termini di maggiore resa, minori consumi energetici ed emissioni di gas climalteranti, migliorata stabilità di processo e ridotta intensità di capitale rispetto alle soluzioni impiantistiche esistenti. Tanto che Invista ha in programma di adottarla nel 2020 (sono in corso le richieste di autorizzazione ai lavori) anche nel sito per intermedi poliammidici di Victoria, sempre in Texas.

Inoltre, il gruppo statunitense sta considerando di avviare, in partnership, un nuovo impianto per ADN in Cina, presso il Shanghai Chemical Industry Park dove dall'anno scorso produce 215.000 t/a di esametildiammina (HMD) e 150.000 t/a di poliammide 66.

© Polimerica - Riproduzione riservata