

Sintesi diretta di glicole propilenico

Evonik e Dow collaborano allo sviluppo su scala industriale del processo Hyprosyn. Impianto pilota in Germania nel 2020.

28 novembre 2019 08:39

Evonik e Dow hanno stretto un accordo per lo sviluppo tecnologico, su scala industriale, di un nuovo processo per la sintesi diretta di glicole propilenico da propilene e perossido di idrogeno, che promette una riduzione dei consumi energetici e dei costi di investimento.

Il processo Hyprosyn, con i relativi catalizzatori, è stato messo a punto in questi anni da un centinaio di ricercatori Evonik. L'azienda tedesca realizzerà l'anno prossimo un impianto pilota a Hanau in vista dello sviluppo del processo su scala industriale.

