

Accordo nelle tecnologie per derivati del propilene

Maire Tecnimont e Mitsubishi Chemical combinano le tecnologie di processo per oxo-alcoli, acido acrilico ed estere acrilico.

22 dicembre 2017 07:10



Metgas Processing Technologies, società controllata dal gruppo italiano Maire Tecnimont, ha sottoscritto un accordo quadro con Mitsubishi Chemical per commercializzare, coordinando le attività di licenza, le tecnologie per la produzione di derivati del propilene utilizzando gas ricco di metano come materia prima.

L'offerta - si legge in una nota - combinerà la tecnologia "Gas to Propylene" di Metgas – sviluppata insieme a Siluria Technologies – con quelle di Mitsubishi Chemical per produrre oxo-alcoli, acido acrilico ed estere acrilico.

Metgas estende così il proprio portafoglio alle tecnologie di downstream del propilene, aprendo alla produzione di prodotti chimici in paesi dove l'unica materia disponibile è il gas naturale. Il consumo totale di propilene per produrre oxo-alcoli, acido acrilico ed estere acrilico rappresenta circa il 15% del mercato globale di propilene, con un tasso annuo di crescita composto (CAGR) del 5% circa.

“Con questo accordo - commenta Pierroberto Folgiero, AD di Maire Tecnimont (nella foto) - espandiamo il portafoglio tecnologico del Gruppo, in linea con la nostra strategia industriale dedicata all'impegno continuo nell'innovazione. Siamo entusiasti di poter lavorare insieme ad un partner prestigioso come Mitsubishi Chemical e fare leva sulla nostra expertise ad alto contenuto tecnologico nei derivati delle olefine”.

© Polimerica - Riproduzione riservata