

Mitsui mette mano al TDI

La capacità presso l'impianto di Omuta Works sarà ridotta di 70.000 tonnellate annue. Interventi in vista anche per MDI e polioli.

29 marzo 2023 08:41

Il gruppo giapponese Mitsui Chemicals ha deciso di ottimizzare, riducendola, la produzione di toluene diisocianato (TDI) presso l'impianto di Omuta Works. L'attuale capacità, pari a 120.000 tonnellate annue, sarà tagliata a circa 50.000 t/a entro l'estate 2015, adeguandola - spiega la società - alle mutate condizioni di mercato e migliorare così la redditività.



Il TDI è un intermedio utilizzato nella produzione di poliuretano, attività che Mitsui Chemicals aveva inserito tra quelle da sottoporre a revisione nell'ambito del piano strategico Vision 2030. La ristrutturazione riguarderà in futuro anche la produzione di difenilmetano diisocianato (MDI) e polioli. L'obiettivo del piano è mitigare la volatilità dei margini, migliorare l'efficienza degli assets produttivi e porre le basi aziendali per generare utili stabili.

Mitsui Chemicals sta anche puntando sull'economia circolare, attraverso la creazione di una filiera di riciclo chimico per la schiuma poliuretanicca, utilizzando, nella produzione di TDI, toluene a base biologica certificato ISCC Plus, proveniente dallo stabilimento di Osaka.