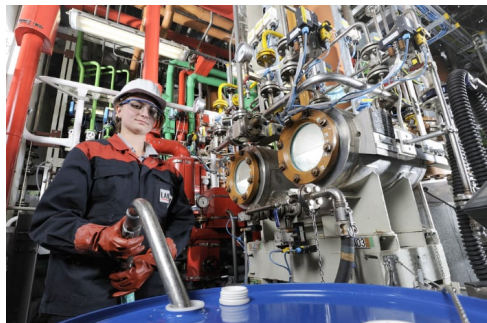


Lanxess e TotalEnergies nello stirene bio-attribuito

Il gruppo francese fornirà stirene ottenuto da tallolio per una nuova gamma di membrane a scambio ionico con ridotta impronta di carbonio.

9 gennaio 2023 08:45



Il gruppo francese TotalEnergies fornirà a Lanxess stirene biocircolare ottenuto non da materie prime fossili, ma da tallolio, un sottoprodotto dell'estrazione della cellulosa costituito da una miscela di acidi resinici e di acidi grassi. La componente biobased viene attribuita allo stirene e tracciata lungo la filiera mediante bilancio di massa certificato ISCC Plus.

La società chimica tedesca impiegherà inizialmente lo stirene bioattribuito nella produzione di membrane a scambio ionico, utilizzate nel trattamento delle acque reflue, nei processi chimici e nell'industria alimentare.