

Etilene bio-attribuito da Braskem

Siglato accordo di fornitura con Oxiteno, società del gruppo thailandese Indorama Ventures attiva nella chimica di specialità.

7 novembre 2023 08:43



Braskem ha siglato un accordo per la fornitura di etilene bio-attribuito (da non confondere con quello biobased prodotto a Triunfo, in Brasile) a Oxiteno, società del gruppo thailandese Indorama Ventures, che lo utilizzerà nella produzione di tensioattivi e altre specialità chimiche.

Braskem impiega materie prime rinnovabili o da riciclo nella sintesi di etilene, in sostituzione di feedstock fossili. Queste vengono allocate mediante bilancio di massa certificato ISCC Plus all'etilene bio-attribuito, che mantiene le stesse caratteristiche di quello convenzionale, ma possiede una ridotta impronta di carbonio.

Si tratta del primo prodotto petrolchimico con bio-attribuzione fornito da Braskem, che produce anche polietilene partendo da etilene biobased ottenuto da bioetanolo ricavato da canna da zucchero.

Oxiteno è entrata a far parte del gruppo Indorama nell'aprile dell'anno scorso. Opera attraverso undici impianti produttivi in Brasile, Stati Uniti, Messico e Uruguay, oltre a cinque centri di ricerca e sviluppo e otto uffici commerciali.

© Polimerica - Riproduzione riservata