

Benzene circolare per BASF

Siglato accordo di fornitura a lungo termine con la texana Encina. Il feedstock sarà utilizzato per il portafoglio di prodotti Cycled del gruppo tedesco.

21 giugno 2024 09:04

Il gruppo texano Encina fornirà a BASF materie prime circolari destinate alla produzione di intermedi chimici e materie plastiche sulla base di un contratto di fornitura a lungo termine siglato nei giorni scorsi. Si tratta, in particolare, di benzene ottenuto dal riciclo chimico di rifiuti plastici post-consumo che non possono essere recuperati per via meccanica.



BASF utilizzerà il benzene da riciclo chimico, attribuito con bilancio di massa certificato ISCC Plus, per il suo portafoglio di prodotti Cycled.

All'inizio dell'anno, Encina aveva siglato un analogo accordo con Covestro per la fornitura di materie prime aromatiche ottenute, anche in questo caso, dal riciclo chimico di rifiuti plastici misti post-consumo ([leggi articolo](#)).

Encina ha in programma di avviare nel 2027 un nuovo impianto a Point Township (nella foto il rendering), in Pennsylvania, per la produzione di aromatici (benzene, toluene e xilene) da rifiuti plastici attraverso un processo catalitico proprietario.

© Polimerica - Riproduzione riservata