

PET dalla CO2 via MEG

LanzaTech e Danone stanno lavorando a un processo diretto, mediante fermentazione, per convertire le emissioni di carbonio in glicole monoetilenico.

13 giugno 2022 08:51

LanzaTech e Danone hanno costituito un consorzio per mettere a punto tecnologie volte a incorporare il carbonio proveniente da processi industriali in intermedi per la sintesi di materie plastiche.



In particolare, i due partner avrebbero individuato un processo per la conversione diretta del carbonio presente nelle emissioni delle acciaierie o ottenuto dalla gassificazione di biomasse di scarto in glicole monoetilenico (MEG), intermedio per la produzione di polietilene tereftalato (PET).