

Perstorp vira su polioli da biomassa o riciclo chimico

Entro la fine dell'anno prossimo l'intera gamma di polioli ottenuti nel sito svedese sarà convertita nei prodotti a marchio Voxtar, Evyrone e Neecture.

9 giugno 2022 08:46



Il gruppo chimico Perstorp ha deciso di produrre presso il suo impianto principale, in Svezia, polioli con un contenuto variabile di materie prime rinnovabili o da riciclo chimico, attribuite mediante bilancio di massa certificato ISCC Plus, al fine di garantire ai clienti e alla filiera a valle materiali 'Pro-Environment' con una inferiore impronta di carbonio.

Il passaggio a materie prime con attribuzione mass-balance sarà completato l'anno prossimo e riguarderà l'intera gamma di polioli di base prodotti nello stabilimento svedese: pentaeritritolo (Penta), glicole neopentilico (Neo) e trimetilolpropano (TMP) commercializzati con i marchi Voxtar, Evyrone e Neecture.

I polioli Pro-Environment possiedono le stesse caratteristiche di quelli a base fossile, consentendo una sostituzione drop-in senza necessità, per i clienti, di modificare formulazioni o impianti.

"L'eliminazione graduale dei polioli a base fossile nel sito svedese è una mossa audace, ma siamo convinti che questo sia l'unico modo per noi, come industria, di allinearci all'accordo di Parigi e ridurre significativamente le emissioni di gas serra - afferma Jan Secher, CEO di Perstorp Group. In qualità di azienda a monte dell'industria chimica, possiamo e dobbiamo avere un impatto positivo su più filiere industriali offrendo prodotti con un'impronta di carbonio ridotta".

Perstorp ha introdotto il primo poliolo Pro-Environment nel 2010 e nel 2017 ha annunciato di voler raggiungere a lungo termine lo stato Finite Material Neutral. Dalla fine del 2021, l'azienda ha fissato obiettivi di riduzione delle emissioni in linea con l'accordo di Parigi.

Perstorp produce specialità chimiche in sette siti produttivi in Europa, Stati Uniti e Cina, con un ottavo stabilimento che sarà operativo in India nel 2023, oltre a tre centri di ricerca e sviluppo (R&S). A maggio è stato siglato un accordo con Petronas che prevede l'integrazione della società in Petronas Chemicals Group Berhad ([leggi articolo](#)).