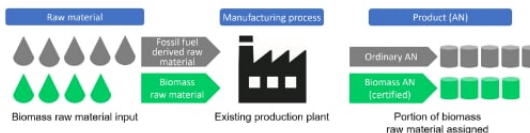


## Acrilonitrile bio-attribuito

Lo fornirà a partire da febbraio Tongsoh Petrochemical, società coreana controllata da Asahi Kasei, che ha ottenuto la certificazione ISCC Plus.

24 gennaio 2022 08:47

Il gruppo chimico giapponese Asahi Kasei, attraverso la controllata sudcoreana Tongsoh Petrochemical, ha ottenuto lo scorso ottobre - prima in Asia - la certificazione ISCC Plus per la fornitura di acrilonitrile (AN) da propilene biobased attribuito mediante bilancio di massa, disponibile a partire da febbraio di quest'anno.



In questo modo, senza pregiudicare le caratteristiche o la qualità del prodotto, si ottiene una ridotta impronta di carbonio.

La società è anche impegnata nella riduzione delle emissioni di CO2 per la produzione di questo intermedio attraverso il miglioramento dei processi e dei sistemi di catalisi, nell'ambito dell'impegno verso la neutralità climatica da raggiungere entro il 2050.

L'acrilonitrile è utilizzato nella produzione di tecnopolimeri come l'ABS, gomme nitriliche NBR, fibre acriliche e di carbonio, acrilammide e altri prodotti chimici.

© Polimerica - Riproduzione riservata