

Perstorp ammoderna impianto per monomeri

Interventi a Warrington per assicurare la disponibilità di caprolattoni, utilizzati nella produzione di additivi per bioplastiche.

1 settembre 2017 08:03

Investimenti nei monomeri per il gruppo chimico svedese Perstorp, che ha annunciato un ammodernamento dell'impianto britannico di Warrington per caprolattone, estere ciclico utilizzato nella produzione degli additivi biodegradabili Capa (policaprolattone) utilizzati nella modifica di bioplastiche per migliorarne le proprietà meccaniche, la lavorabilità e la flessibilità, accelerandone la biodegradazione.



Perstorp punta in questo modo a garantirsi la sicurezza dell'approvvigionamento di un intermedio strategico per il gruppo.

La progettazione è iniziata all'inizio dell'anno, mentre la realizzazione delle nuove attrezzature impiantistiche - un'unità per acido peracetico e un nuovo reattore che sostituirà quello originale, installato nel 1998 - partirà nelle prime settimane del 2018, senza impatti sulla produzione.

Il completamento del progetto di ammodernamento del sito britannico è previsto nella seconda metà del 2019.

© Polimerica - Riproduzione riservata