

Lanxess e Matrìca nei biocidi green

Da Porto Torres, in Sardegna, le materie prime per una nuova linea di additivi a marchio Preventol destinati alla protezione dei materiali dall'attacco di microorganismi.

1 febbraio 2022 08:53

Un altro tassello si aggiunge al progetto della chimica verde in Sardegna: Lanxess e Matrìca, joint-venture tra Versalis e Novamont, hanno firmato un accordo per produrre additivi industriali biobased, con azione biocida, che andranno ad ampliare la gamma Preventol del gruppo tedesco.



In dettaglio, dagli impianti Matrìca di Porto Torres (Sassari) vengono fornite dal mese scorso le materie prime ottenute da oli vegetali destinate ad entrare nel processo produttivo dei biocidi destinati a proteggere i materiali dal deterioramento dovuto alla presenza di microorganismi come batteri, lieviti, funghi, virus e alghe.

Matrìca produce a Porto Torres la gamma di bioprodotto Matrilox (acidi mono e dicarbossilici ed esteri) per applicazioni ad alto valore aggiunto, come vernici e inchiostri, bioplastiche, biolubrificanti e bioerbicidi.

Questi prodotti vengono ora utilizzati da Lanxess per fornire, con il marchio Preventol, additivi biocidi per diversi ambiti di applicazione, come principi attivi e formulazioni per vernici e rivestimenti, protezione del legno, materiali per l'edilizia e articoli per il controllo dei processi e la disinfezione. "Preventol è un marchio riconosciuto in tutto il mondo e detta gli standard nel settore industriale degli additivi biocida - commenta Oliver Kretschik, Vicepresidente della linea Biocidi nella business unit Prodotti per la protezione dei materiali di Lanxess -. Riteniamo che l'utilizzo di materie prime bio-based sia cruciale per i conservanti moderni. Con questa collaborazione possiamo creare una nuova generazione di additivi basati su risorse rinnovabili e destinati a numerose applicazioni".

© Polimerica - Riproduzione riservata