

Bioplastica PHA certificata Natrue

I polimeri biobased e biodegradabili Minerv Bio Cosmetics della bolognese Bio-on hanno ottenuto la certificazione 100% Natural.

15 novembre 2017 07:26

La bioplastica Minerv Bio Cosmetics della società bolognese Bio-on ha ottenuto la certificazione 100% Natural da Natrue, l'organizzazione internazionale che promuove e certifica i cosmetici e gli ingredienti cosmetici naturali e biologici.



“Abbiamo scelto di certificare i nostri biopolimeri con Natrue perché rappresenta un centro di eccellenza mondiale - spiega Marco Astorri, Presidente e CEO di Bio-on -. La certificazione premia l'intuizione di Bio-on nel campo dei cosmetici e lo staff scientifico della nostra divisione interna CNS (Cosmetic, Nanomedicine and Smart materials)”.

A base di PHA, polimero biobased e biodegeradabile, le resine Minerv Bio Cosmetics entreranno in produzione l'anno prossimo nel nuovo impianto di Castel San Pietro Terme, in provincia di Bologna, con una capacità iniziale di 1.000 tonnellate annue, espandibile a 2.000 t/a.

“La nostra grande innovazione - spiega Paolo Saettone, responsabile della divisione CNS - è quella di sostituire con un materiale completamente ecologico le micro perline di plastica inquinanti, contenute in molte formulazioni cosmetiche e di aver contemporaneamente migliorato le prestazioni grazie ad un eccezionale assorbimento di oli congiunto ad un forte effetto soft focus levigante”.

Lo standard di certificazione Natrue viene definito da un comitato scientifico indipendente e verificato da certificatori noti per un approccio restrittivo e rigoroso la cui valutazione non si ferma alle sole materie prime ma controlla la provenienza e tutta la filiera.

© Polimerica - Riproduzione riservata