



Matrica Spa
Zona industriale La Marinella
07046 Porto Torres (SS), Italia

info@matrica.it
www.matrica.it



Innovazione e sostenibilità: un esempio da coltivare.

Scopri Matrica,
la chimica da
fonti rinnovabili.



Matrica: la piattaforma integrata per la chimica da fonti rinnovabili.



Matrica è una joint venture tra Versalis, società chimica di Eni, e Novamont, leader nel mercato delle bioplastiche. L'impegno nella ricerca e le competenze di queste due aziende sono stati fondamentali in un progetto di riconversione industriale che ha portato alla creazione di una piattaforma integrata per la chimica da fonti rinnovabili. Oggi, l'innovativa gamma di bioprodotti Matrilox® è prodotta a Porto Torres, in Sardegna.

Prodotti rinnovabili Matrica

I prodotti Matrica sono interamente derivati da fonti rinnovabili, grazie a una tecnologia innovativa a basso impatto ambientale che mira a sfruttare la complessità molecolare delle materie prime vegetali per produrre prodotti chimici ad alto valore aggiunto. Il processo Matrica per la trasformazione degli oli vegetali in acidi mono e dicarbossilici ed esteri permette di ottenere prodotti di elevata purezza che vengono valorizzati in segmenti di mercato premium.

Bioprodotti Matrilox®: proprietà e campi di applicazione.



Il marchio Matrilox® identifica l'innovativa gamma di bioprodotti Matrica utilizzati in diversi settori: biopolimeri e plastificanti, biofibre, biolubrificanti, cosmetici, personal care, fitosanitari, additivi per la pulizia e per l'industria della gomma. I prodotti Matrilox® si distinguono perché sono biodegradabili e atossici, offrono soluzioni sostenibili a basso impatto ambientale e combinano rinnovabilità e alte prestazioni.

Acido azelaico

Polimeri (poliammidi, poliesteri, polioli di poliesteri)
Lubrificanti Grassi Cosmetici
Soluzioni elettrolitiche
Rivestimenti

Acido pelargonico

Agricoltura Biocidi
Mangimi (GMP+)
Detergenti
Lubrificanti
Lavorazione dei metalli

Glicerina

Mangimi (GMP+)
Intermedi

Acidi grassi leggeri

Mangimi (GMP+)
Intermedi

Esteri

Lubrificanti
Cosmetici
Plastificanti

