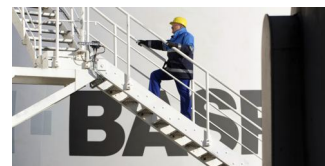


BioBDO: BASF sceglie Genomatica

<p>Licenziata dal gruppo californiano la tecnologia per un nuovo impianto world-scale.</p>

10 maggio 2013 09:03

Il gruppo chimico BASF ha acquisito una licenza da Genomatica per produrre 1,4 butandiolo da risorse rinnovabili (bioBDO).



Il processo messo a punto dalla società biotech californiana, basato su un'unica fase di fermentazione di zuccheri, sarà impiegato per realizzare un nuovo impianto world-scale. I primi campioni di bioBDO per campionamenti e test applicativi saranno forniti dal gruppo tedesco a partire dalla metà di quest'anno.

I due partner non hanno diffuso i dettagli finanziari dell'operazione.

BASF oggi produce 1,4 butandiolo partendo da materie prime convenzionali (gas naturale, butano, butadiene e propilene) a Ludwigshafen (Germania), Geismar (Louisiana, USA), Chiba (Giappone), Kuantan (Malesia) e Caojing (Cina) con una capacità pari a 535.000 tonnellate annue.

La società ha inoltre annunciato l'intenzione di costruire un nuovo impianto in Cina da 100.000 tonnellate annue.

© Polimerica - Riproduzione riservata