

RESUMEN

La invención se refiere a un proceso para la fabricación de productos de propionato mediante fermentación, que comprende
5 las etapas de: - fermentar una fuente de carbono seleccionada de azúcares y lactato en un medio de fermentación por medio de un microorganismo productor de ácido propiónico para proporcionar un primer caldo de fermentación que comprende una
10 sal de propionato, - recuperar el microorganismo productor de ácido propiónico del primer caldo de fermentación, - someter el primer caldo de fermentación del que se ha recuperado el microorganismo productor de ácido propiónico a una etapa de
15 remoción de agua para formar un primer producto de sal de propionato, - fermentar una fuente de carbono que comprende glicerol con el microorganismo productor de ácido propiónico recuperado del primer caldo de fermentación en presencia de
20 una sal alcalina inorgánica para proporcionar un segundo caldo de fermentación que comprende una sal propionato, - someter el segundo caldo de fermentación a una etapa de purificación que comprende al menos una etapa de precipitación, para formar un
25 segundo producto de sal de propionato. El proceso de acuerdo con la invención permite la fabricación eficiente de productos de sales de propionato.