

Resumen

La presente invención corresponde a un sistema de producción de etileno a partir de bioetanol que comprende una corriente de alimentación y una corriente de producto, y unas etapas de calentamiento, reacción, presurización, separación y purificación.

La presente invención entrega una corriente de producto de etileno con una concentración de 99%mol, que reduce el costo de producción a 1/3 en comparación a los sistemas tradicionales.