

Resumen**Recuperación de Tocoferoles/Tocotrienoles, Glicerina, Esteroles y Ésteres de Ácidos Grasos a partir de Destilado de Aceite Vegetal y el Proceso de la Misma**

- 10 Un proceso para recuperar tocotrienoles/tocoferoles del destilado de aceite vegetal comprendiendo los pasos de esterificación del destilado de aceite vegetal con un alcohol en la presencia de un catalizador ácido para convertir los ácidos grasos contenidos en el mismo para producir una mezcla esterificada que comprende ésteres de ácidos grasos, de ese modo reduciendo el contenido de ácidos grasos en el aceite a menos del 3% por peso;
- 15 destilando la mezcla esterificada para separar y remover los ésteres de ácidos grasos de la misma; transesterificando la mezcla destilada con un alcohol en la presencia de un catalizador básico para convertir los glicéridos presentes en la misma a ésteres de ácidos grasos y glicerina, formando una mezcla transesterificada que comprende glicerina y ésteres de ácidos grasos; purificando la mezcla transesterificada para sustancialmente
- 20 remover la glicerina de la misma; y destilando la mezcla purificada para remover sustancialmente los ésteres de ácidos grasos, produciendo una composición que comprende una concentración predeterminada de tocotrienoles/tocoferoles.