

RESUMEN

Proceso para aumentar la estabilidad de una composición que comprende ácidos grasos omega-6 poliinsaturados

- 5 La presente invención se refiere a procesos para aumentar la estabilidad de composiciones que comprenden ácidos grasos omega-6 poliinsaturados contra la oxidación. Los procesos comprenden las siguientes etapas: (i) proporcionar una composición de partida que comprende al menos un componente ácido graso omega-6 poliinsaturado; (ii) proporcionar una composición de lisina; (iii) mezclar soluciones acuosas, acuoso-alcohólicas o
- 10 alcohólicas de composición de partida y composición de lisina, y someter posteriormente la mezcla resultante a condiciones de secado por pulverización, formando así una composición de producto sólido que comprende al menos una sal de un catión derivado de lisina con un anión derivado a partir de un ácido graso omega-6 poliinsaturado; la composición del producto que presenta un contenido de disolvente SC seleccionado entre
- 15 los siguientes: SC <5 % en peso, SC <3 % en peso, SC <1 % en peso, SC <0.5 % en peso.

Las composiciones obtenibles mediante tales procesos de secado por pulverización y el uso de tales composiciones para la fabricación de productos alimenticios, nutricionales y farmacéuticos están comprendidos además por la presente invención.