

SOLICITADA

ESP

## Proceso de secado por micro aspersión y preparación del complejo de inclusión hesperidina/ciclodextrina



### ESTATUS LEGAL

Solicitud

### FECHA DE SOLICITUD

16/12/2014

### NÚMERO DE SOLICITUD

MX/a/2014/015444

### PAÍSES

México

### DESCRIPCIÓN COMERCIAL

Proceso de formación del complejo de inclusión hesperidina/ciclodextrina, y secado por aspersión para su uso en alimentos y bebidas.

### APLICACIONES

Obtención de hesperidina de los residuos del procesamiento de naranja para encapsularla mediante tecnología de inclusión molecular, para posteriormente obtener un polvo color crema altamente soluble que puede ser incorporado a alimentos y bebidas.

### VENTAJAS

El producto obtenido favorece la solubilidad, estabilidad térmica y preservar las cualidades antioxidantes de la hesperidina sin afectar su palatabilidad.

Además el complejo de inclusión obtenido favorece la disminución de la carga bacteriana de jugos no pasteurizados.

### INVENTORES

Ma. De Los Ángeles Sánchez Contreras, Manuel Octavio Ramírez Sucre, Neith Aracely Pacheco, Ingrid Mayanín Rodríguez Buenfil



informes@ciatej.mx



+52 01 (33) 3345  
5200