



#1204

Fitoesteroles Dispersables en Agua

FITOESTEROLES DISPERSABLES EN AGUA PARA USO EN
BEBIDAS Y ALIMENTOS DE BASE ACUOSA

DESCRIPCIÓN

Los fitoesteroles son compuestos que ayudan a prevenir el deceso cardiovascular, tienen propiedades antiinflamatorias, antibacteriales, antifúngicas, antipiréticas y antiulcerantes, y ayudan a proteger contra el cáncer y la aterosclerosis. Este producto, basado en la microencapsulación por secado por atomización permite la aplicación de los fitoesteroles en alimentos de base acuosa.

APLICACIONES

Agua | Jugos de Fruta | Bebidas Deportivas | Bebidas y Aguas Saborizadas | Sopas | Yogures | Batidos | Alimentos Sólidos

VENTAJAS

- Dispersión acuosa simple y efectiva
- Aplicable tanto a bebidas de consumo instantáneo como diferido
- Alta estabilidad microbiológica y fisicoquímica
- Fitoesteroles estables (sin estanoles ni esterificados)
- Tamaño medio de partícula inferior a 10 μm
- Gran disponibilidad y palatabilidad

CONTACTO

Oficina de Transferencia
de Tecnología

✉ ott@plapiqui.edu.ar

🌐 plapiqui.edu.ar

☎ +54 291 4861700

📘 /Plapiqui 🐦 @Plapiqui

ESTADO DE DESARROLLO

Producto desarrollado mediante secado por atomización a escala laboratorio. La dispersabilidad del producto en medio acuoso está exitosamente testada.

INVESTIGADORES

Agustina Di Battista, Diana Constenla, Juliana Piña