

# FITOESTEROLES

HOJA TÉCNICA / ESPECIALIDADES / CÓDIGO **ESP0158** / VERSIÓN **11126**

Los fitoesteroles se presentan como un polvo de color blanco a casi blanco. Son compuestos bioactivos con una estructura similar al colesterol, ampliamente utilizados en la industria alimentaria, en aplicaciones para enriquecer productos como margarinas, bebidas vegetales y cereales.

**ALÉRGENO TIPO:** No alérgeno

**ORIGEN:** Natural

**GRADO:** Alimenticio

**SOLUBILIDAD:** Liposoluble

**PORCIÓN:** Conforme a la aplicación

## Características

### SENSORIALES

<b>APARIENCIA:</b>	Polvo
<b>COLOR:</b>	Blanco a blanquecino
<b>OLOR:</b>	Olor característico, sin notas a rancidez
<b>SABOR:</b>	Característico

### MICROBIOLÓGICAS

<b>CUENTA TOTAL EN PLACA:</b>	Máx. 1000 UFC/g
<b>MOHOS Y LEVADURAS:</b>	Máx. 100 UFC/g
<b>E.COLI</b>	Negativo

### FISICOQUÍMICAS

<b>ÍNDICE DE ACIDEZ:</b>	Máx. 3mg KOH/g
<b>PÉRDIDA POR SECADO:</b>	Máx. 2.5%
<b>TOTAL DE ESTEROLES (BASE SECA):</b>	Mín. 95.0%
<b>RESIDUO DE IGNICIÓN:</b>	Máx. 1.0%
<b>PLOMO (PB):</b>	Máx. 1.0 ppm
<b>ARSÉNICO (AS):</b>	Máx. 1.0 ppm
<b>CADMIO (CD):</b>	Máx. 1.0 ppm
<b>MERCURIO (HG):</b>	Máx. 0.1 ppm

## Consideraciones de manejo y manipulación

<b>VIDA DE ANAQUEL TOTAL (A PARTIR DE LA FECHA DE PRODUCCIÓN)</b>	24 meses manteniéndolo sin abrir en su empaque original
<b>PESO APROXIMADO POR PRESENTACIÓN</b>	25 kg
<b>CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE</b>	Consérvese el empaque original bien cerrado en un lugar protegido de la luz solar, humedad, calor directo y oxígeno, siguiendo las Buenas Prácticas de Almacenamiento. Temperatura máxima de 30°C y Humedad relativa de 75 % HR.

**Todos nuestros ingredientes han sido evaluados y aprobados por nuestros lineamientos de inocuidad basados en ISO 22000:2018, así garantizamos BPM (GMP) en cada uno.**

Nuestros ingredientes no están intencionados para diagnosticar, tratar o curar ninguna enfermedad o padecimiento.

Los derechos de propiedad intelectual del contenido de las páginas web, su diseño gráfico y códigos, son titularidad de América Alimentos SA de CV y, por tanto, queda prohibida su reproducción, distribución, comunicación pública, transformación o cualquier otra actividad que se pueda realizar con los contenidos de esta página web.