

# TAURINA

HOJA TÉCNICA / AMINOÁCIDOS / CÓDIGO AMI0017 / VERSIÓN 12826

La Taurina es un aminoácido no esencial que se sintetiza a partir de la cisteína y metionina con presencia de la vitamina B6. En la industria de alimentos es ampliamente utilizado en bebidas energizantes y suplementos alimenticios.

**ALÉRGENO TIPO:** No alérgeno

**ORIGEN:** Natural

**GRADO:** Alimento

**SOLUBILIDAD:** Hidrosoluble

**PORCIÓN:** Un adulto requiere de 30-40 mg/día, una dosis excesiva es de 1-2g/día [Kohlmeier, Martin (2006) Nutrient Metabolism. AP Food Science and Technology, International series. ELSEVIER:CA. P. 268-432]

## Características

### SENSORIALES

APARIENCIA	Polvo cristalino
COLOR	Blanco
OLOR	Sin olor

### MICROBIOLÓGICAS

CUENTA TOTAL EN PLACA	Máx. 1 000 UFC/g
HONGOS Y LEVADURAS	Max. 100 UFC/g
E. COLI	Máx. 3 NMP/g

### FISICOQUÍMICAS

RESIDUOS DE IGNICIÓN:	Máx. 0.30%
ENSAYO (BASE SECA):	98.5 a 101.5%
PERDIDA POR SECADO:	Máx 0.30%
CLORUROS:	Máx. 0.05%
SULFATOS:	Máx. 0.03 %
METALES PESADOS:	Máx. 15 ppm

## Consideraciones de manejo y manipulación

VIDA DE ANAQUEL TOTAL (A PARTIR DE LA FECHA DE PRODUCCIÓN)	24 Meses
PESO APROXIMADO POR PRESENTACIÓN	Caja con 25 kg
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE	Consérvese bien cerrado en un lugar protegido de la luz solar, humedad y calor directo, 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.