

## Beta-Alanina

HOJA TÉCNICA / AMINOÁCIDOS / CÓDIGO AMI0044 / VERSIÓN 14826

Es un aminoácido no esencial que se presenta en forma de polvo cristalino, con coloración que varía de blanco a blanco amarillento. Se utiliza ampliamente en la industria de suplementos nutricionales por su papel como precursor de la carnosina, un dipéptido con propiedades antioxidantes que contribuye a la reducción del estrés oxidativo

**ALÉRGENO TIPO:** No alérgeno

**ORIGEN:** Sintético

**GRADO:** Alimento

**SOLUBILIDAD:** Dispersable

**PORCIÓN:** 4 a 6 g diarios, Trexler, E. T., Smith-Ryan, A. E., & Stout, J. R. (2015). Beta-alanine supplementation in humans: Effects on exercise performance and

### Características

#### SENSORIALES

<b>APARIENCIA:</b>	Polvo cristalino
<b>COLOR:</b>	Blanco a blanco amarillento

#### MICROBIOLÓGICAS

<b>CUENTA TOTAL EN PLACA:</b>	Máx. 1 000 CFU/g
<b>MOHOS Y LEVADURAS:</b>	Máx. 100 UFC/g
<b>SALMONELLA:</b>	Negativo / 25 g
<b>E.COLI:</b>	Máx. 3 NMP/g

#### FISICOQUÍMICAS

<b>ENSAYO:</b>	Mín. 98% a Máx. 101 %
<b>METALES PESADOS:</b>	Máx. 10 ppm
<b>RESIDUO DE IGNICIÓN:</b>	Máx. 0.2%
<b>PH:</b>	Mín. 6.5 a Máx. 7.5
<b>SULFATOS:</b>	Mín. 0.048 %
<b>PÉRDIDA EN SECADO</b>	Máx. 0.3%
<b>TRANSMITANCIA:</b>	Mín. 95%
<b>CLORUROS:</b>	Máx. 0.04%
<b>AMONIO:</b>	Máx. 0.02%
<b>HIERRO:</b>	Máx. 30 ppm
<b>ARSÉNICO:</b>	Máx. 2 ppm

### Consideraciones de manejo y manipulación

<b>VIDA DE ANAQUEL TOTAL (A PARTIR DE LA FECHA DE PRODUCCIÓN)</b>	24 Meses
<b>PESO APROXIMADO POR PRESENTACIÓN</b>	25Kg (55 lb)
<b>CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE</b>	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.

### Certificaciones del ingrediente

Las certificaciones pueden corresponder a uno o varios fabricantes disponibles.

🌿 KOSHER 🌿 HALAL

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.