

ACIDO Y-AMINOBUTÍRICO (GABA)

HOJA TÉCNICA
CÓDIGO: ESP0037
VERSIÓN: 33521

El ácido γ -aminobutírico o ácido gamma-aminobutírico, conocido generalmente por sus siglas en inglés, GABA, es un neurotransmisor que se encuentra presente ampliamente en microorganismos, plantas y animales. Es el principal neurotransmisor inhibitor en el sistema nervioso central de mamíferos.

Número CAS: 56-12-2

ALÉRGENO TIPO: Ninguno.
ORIGEN: Natural
GRADO: Alimento

SOLUBILIDAD: Dispersable
PORCIÓN: 100 mg para un efecto benéfico en el sueño
[Yamatsu A. 2015. The Improvement of Sleep by Oral Intake of GABA and Apocynum venetum Leaf Extract. J Nutr Sci Vitaminol (Tokyo).;61(2):182-7]

CARACTERÍSTICAS

SENSORIALES		MICROBIOLÓGICAS	
APARIENCIA:	Polvo cristalino o cristales	CUENTA TOTAL EN PLACA:	Máx. 1 000 UFC/g
COLOR:	Blanco	MOHOS Y LEVADURAS:	Máx. 100 UFC/g
		E. COLI:	Negativo
		SALMONELLA:	Negativo

FISICOQUÍMICAS	
ENSAYO:	Mín. 99%
PH:	6.5 a 7.5
METALES PESADOS:	Máx. 10 ppm
CLORUROS:	Máx. 40 ppm
ARSÉNICO:	Máx. 1 ppm
SULFATOS:	Máx. 50 ppm
PÉRDIDA EN SECADO:	Máx. 0.5%
RESIDUOS DE IGNICIÓN:	Máx. 0.1%

CONSIDERACIONES DE MANEJO Y MANIPULACIÓN

VIDA DE ANAQUEL TOTAL (A PARTIR DE LA FECHA DE PRODUCCIÓN)	24 meses
--	----------



PESO APROXIMADO POR PRESENTACIÓN	25 kg (55 lb) - Cuñete
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE	Consérvese bien cerrado en un lugar fresco y seco, 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. Este producto es Higroscópico NO, y Fotosensible NO.

CERTIFICACIONES DEL INGREDIENTE:

Las certificaciones pueden corresponder a uno o varios fabricantes disponibles.

¡Conocer más!

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



Todos nuestros ingredientes han sido inspeccionados y aprobados por nuestros lineamientos de calidad con base en **ISO22000:2018** así garantizamos la inocuidad en cada uno de ellos.

