

FICHA TÉCNICA

PRODUCTO: **GABA**

FÓRMULA: C₄H₉NO₂ **Nº CAS:** 56-12-2
P.M.: 130,1 g/mol

CARACTERÍSTICAS

DESCRIPCIÓN: Cristales blancos o polvo cristalino.

SOLUBILIDAD: Fácilmente soluble en agua, poco soluble en alcohol caliente. Prácticamente insoluble en otros disolventes orgánicos.

ENSAYOS

<u>PARÁMETRO</u>	<u>ESPECIFICACIÓN</u>
IDENTIFICACION	QUIMICA
RIQUEZA	>= 99,0 %
pH	6,5- 7,5
PERDIDA POR SECADO	<= 0,5 %
PUNTO FUSION	197- 204 °C
RESIDUO IGNICION	<= 0,07 %
METALES PESADOS	<= 10 ppm
ARSENICO	<= 1 ppm
CLORUROS	<= 40 ppm
SULFATOS	<= 50 ppm
HIERRO	<= 10 ppm
Ca 2+	No Opalescente
PLOMO	<= 3 ppm
MERCURIO	<= 0,1 ppm
CADMIO	<= 1 ppm
RECUENTO TOTAL PLACA	<= 1000 ufc/g
HONGOS Y LEVADURAS	<= 100 ufc/g
E. COLI	Negativo
SALMONELLA	Negativo
ST. AUREUS	Negativo
ENTEROBACTERIAS	Negativo
CLARIDAD SOLUCION	CLARA

OBSERVACIONES: Cumple Especificacion Fabricante

CONSERVACIÓN: Envases bien cerrados. Proteger de la luz y humedad.