

Betaína anhidra

HOJA TÉCNICA / ESPECIALIDADES / CÓDIGO ESP0167 / VERSIÓN 19726

La betaína anhidra se presenta como un polvo cristalino de color blanco. Químicamente, es un derivado del aminoácido glicina, con fórmula molecular $C_5H_{11}NO_2$. Se caracteriza por ser altamente soluble en agua y estable en diversas formulaciones, con relevancia en salud metabólica, rendimiento deportivo y aplicaciones industriales.

ALÉRGENO TIPO: No alérgeno

ORIGEN: Sintético

GRADO: Alimenticio

SOLUBILIDAD: Hidrosoluble

PORCIÓN: 6 g/día U.S. Food and Drug Administration. (2018).

Cystadane® (betaine anhydrous)

Características

SENSORIALES

APARIENCIA:	Polvo o polvo cristalino
COLOR :	Blanco

MICROBIOLÓGICAS

CUENTA TOTAL EN PLACA:	Máx. 1000 UFC/g
MOHOS Y LEVADURAS:	Máx. 100 UFC/g
COLIFORMES:	Máx. 10 UFC/g
E.COLI:	Negativo/25 g

FISICOQUÍMICAS

ENSAYO (BASE SECA):	Mín. 98%
PÉRDIDA POR SECADO:	Máx. 2.0%
RESIDUO DE IGNICIÓN:	Máx. 0.2%
PH (1 EN 10):	5.0 – 7.0
METALES PESADOS:	Máx. 10 ppm
PLOMO (PB):	Máx. 0.3 ppm
ARSÉNICO (AS):	Máx. 1 ppm
TAMAÑO DE PARTÍCULA POR MALLA 20:	Mín. 95% pasa por malla 20

Consideraciones de manejo y manipulación

VIDA DE ANAQUEL TOTAL (A PARTIR DE LA FECHA DE PRODUCCIÓN)	24 meses
PESO APROXIMADO POR PRESENTACIÓN	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.