

L-Cisteína HCL Anhidra

HOJA TÉCNICA / AMINOÁCIDOS / CÓDIGO AMI0046 / VERSIÓN 14826

La cisteína es un aminoácido no esencial que mediante una reacción química con ácido clorhídrico forma el compuesto Hidrocloruro de L-Cisteína, esta se encuentra libre de agua por lo cual se le denomina anhidra, esta reacción le confiere la propiedad de hidrosolubilidad a dicho aminoácido. Su principal aplicación es en alimentos y suplementos alimenticios.

ALÉRGENO TIPO: No alérgeno

ORIGEN: Sintético

GRADO: Alimento

SOLUBILIDAD: Hidrosoluble

PORCIÓN: 845 mg/día [Kohlmeier, Martin (2006) Nutrient Metabolism. AP Food Science and Technology, International series. ELSEVIER:CA.]

Características

SENSORIALES

APARIENCIA:	Polvo cristalino
COLOR:	Blanco

MICROBIOLÓGICAS

CUENTA TOTAL DE PLACA:	Máx. 1 000 UFC/g
HONGOS Y LEVADURAS:	Máx. 100 UFC/g
E. COLI:	Negativo
COLIFORMES TOTALES:	Negativo

FISICOQUÍMICAS

ROTACIÓN ESPECÍFICA:	Máx. +5.6° a Máx. +8.9°
SULFATO:	Máx. 0.02%
ARSÉNICO:	Max. 1.0 ppm
AMONIO:	Máx. 0.02%
PLOMO:	3 ppm
RESIDUO DE IGNICIÓN (SULFATADO):	Máx. 0.1 %
ENSAYO:	Mín. 98.0 a Máx. 101.5 %
CLORUROS:	Máx. 22.20% a Máx. 22.6%
TAMAÑO DE PARTÍCULA:	Mín. 90 % pasa malla 100
PÉRDIDA POR SECADO:	Máx. 1.0 %

Consideraciones de manejo y manipulación

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