

L-CISTEÍNA HCL ANHIDRA

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: Ninguno.
 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		MICROBIOLÓGICAS	
APARIENCIA:	Polvo cristalino	CUENTA TOTAL DE PLACA :	Máx. 1 000 UFC/g
COLOR:	Blanco	HONGOS Y LEVADURAS:	Máx. 100 UFC/g
		E. COLI:	Negativo
		COLIFORMES TOTALES:	Negativo

FISICOQUÍMICAS	
ROTACIÓN ESPECÍFICA:	+5.6° a +8.9°
SULFATO:	Máx. 0.02%
ARSÉNICO:	Max. 1.0ppm
AMONIO:	Máx. 0.02%
PLOMO:	3 ppm
RESIDUO DE IGNICIÓN (SULFATADO):	Máx. 0.1 %
ENSAYO:	98.0 a 101.5 %
CLORUROS:	22.20 a 22.6%
TAMAÑO DE PARTÍCULA:	Máx. 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

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.



3336122510 - 3322673735 | www.americaalimentos.com

CONFIDENCIAL - La copia, reproducción y distribución total o parcial de este documento, mediante fotocopia, reimpresión, almacenamiento o manipulación de cualquier índole, está prohibida sin el permiso escrito de América Alimentos SA de CV. El acceso a los contenidos del documento, no implica concesión de uso de los indicados derechos.