

L-CISTEÍNA HCL ANHIDRA

HOJA TÉCNICA
CÓDIGO: AMI0046
VERSIÓN: 10822

L-Cisteína Anhidra es un aminoácido no esencial, hidrosoluble. Suele ser aplicada en alimentos y suplementos alimenticios.
CAS: 52-89-1

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		MICROBIÓLOGICAS	
APARIENCIA:	Polvo cristalino	CUENTA TOTAL DE PLACA :	Máx. 1 000 UFC/g
COLOR:	Blanco	HONGOS Y LEVADURAS:	Máx. 100 UFC/g
OLOR:	Libre de olores extraños	E. COLI:	Negativo
		COLIFORMES TOTALES:	Negativo
		S.AUREUS:	Negativo
		SAMONELLA:	Negativo
		PSEUDOMONAS:	Negativo

FISICOQUÍMICAS	
ROTACIÓN ESPECÍFICA:	+5.6° a +8.9°
SULFATO:	Máx. 0.02%
ARSÉNICO:	Max. 1.0ppm
CLORUROS:	22.3 a 22.6%
AMONIO:	Máx. 0.02%
PLOMO:	3 ppm
RESIDUO DE IGNICIÓN (SULFATADO):	Máx. 0.1 %
TAMAÑO DE PARTÍCULA:	Máx. 100 % pasa malla 100
PÉRDIDA POR SECADO:	Máx. 2.0 %
PUREZA:	98%-102.0%
HIERRO:	Máx. 10ppm

FISICOQUÍMICAS

PH: 1.5 - 2.0

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	El almacenamiento y transporte bajo BPM y respetando las condiciones de Temperatura 30°C y de Humedad 75% HR aseguran la estabilidad del producto durante la vida de anaquel total.

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.