

L-CISTEÍNA HCL ANHIDRA

HOJA TÉCNICA
CÓDIGO: AMI0046
VERSIÓN: 10822

L-Cisteína Anhídrica 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		MICROBIOLÓGICAS	
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.