



OPITAC® GLUTATIÓN

HOJA TÉCNICA
CÓDIGO: AMI0043
VERSIÓN: 7521

El glutatión, también conocido como L-glutamil-L-cisteinil-glicina, esta compuesto por tres aminoácidos, ácido glutámico, cisteína y glicina. En la industria alimentaria se utiliza en suplemento alimenticio.

Número CAS: 70-18-8

ALÉRGENO TIPO: Ninguno.
ORIGEN: Natural
GRADO: Farma

SOLUBILIDAD: Hidrosoluble
PORCIÓN: 250 mg. [Mason, P. (2012). Dietary Supplements (4 ta ed.). Great Britain: Pharmaceutical Press]

CARACTERÍSTICAS

SENSORIALES		MICROBIÓLOGICAS	
APARIENCIA:	Polvo cristalino	CUENTA TOTAL EN PLACA:	Máx. 1 000 UFC/g
COLOR:	Blanco	HONGOS:	Máx. 100 UFC/g
OLOR:	Sin olor	LEVADURAS:	Máx. 100 UFC/g
SABOR:	Amargo	E. COLI:	Negativo / 10 g

FISICOQUÍMICAS	
PÉRDIDA EN SECADO:	Máx.0.5%
RESIDUOS DE IGNICIÓN :	Máx. 0.1%
ENSAYO:	98 a 101%
METALES PESADOS:	Máx. 10 ppm
SULFATOS:	Máx. 300 ppm
ROTACIÓN ÓPTICA (20 °C):	-15.5 ° a 17.5 °
PUNTO DE FUSIÓN:	185°C
AMONIO:	Máx. 200 ppm
HIERRO:	Máx. 10 ppm
IMPUREZAS ORGÁNICAS:	Máx 1.5%
CLORUROS:	Máx. 200 ppm

CONSIDERACIONES DE MANEJO Y MANIPULACIÓN

VIDA DE ANAQUEL TOTAL (A PARTIR DE LA FECHA DE PRODUCCIÓN)	24 Meses
PESO APROXIMADO POR PRESENTACIÓN	5 kg - Cuñete



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.

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: NON-GMO

¡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.