

OPITAC® Glutación

HOJA TÉCNICA / AMINOÁCIDOS / 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: No.

ORIGEN: Natural

GRADO: Farma

SOLUBILIDAD: Hidrosoluble

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

Características

SENSORIALES

APARIENCIA	Polvo cristalino
COLOR	Blanco
OLOR	Sin olor
SABOR	Amargo

MICROBIOLÓGICAS

CUENTA TOTAL EN PLACA	Máx. 1 000 UFC/g
HONGOS	Máx. 100 UFC/g
LEVADURAS	Máx. 100 UFC/g
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
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.

★ NON-GMO

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 enfermedad.

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.