

## OPITAC® Glutación

HOJA TÉCNICA / AMINOÁCIDOS / CÓDIGO AMI0043 / VERSIÓN 14626

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: No alérgeno

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

#### 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:	Mín. 98 %
METALES PESADOS:	Máx. 10 ppm
SULFATOS:	Máx. 300 ppm
ROTACIÓN ÓPTICA (20 °C):	Mín. -15.5 ° a Máx. -17.5 °

### Consideraciones de manejo y manipulación

VIDA DE ANAQUEL TOTAL (A PARTIR DE LA FECHA DE PRODUCCIÓN)	36 Meses
PESO APROXIMADO POR PRESENTACIÓN	5 kg - Cuñete
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.

★ 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 padecimiento.

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.