

# L-TIROSINA

L-Tirosina es un aminoácido polar no esencial. En la industria alimentaria se utiliza como ingrediente en suplementos alimenticios.

ALÉRGENO TIPO: Ninguno.  
ORIGEN: Natural  
GRADO: Alimento

SOLUBILIDAD: No soluble  
PORCIÓN: 39 mg/kg [Kohlmeier, Martin (2006) Nutrient Metabolism. AP Food Science and Technology, International series. ELSEVIER:CA. P. 268-432]

## CARACTERÍSTICAS

| SENSORIALES |                     | MICROBIOLÓGICAS        |                  |
|-------------|---------------------|------------------------|------------------|
| APARIENCIA: | Polvo cristalino    | CUENTA TOTAL EN PLACA: | Máx. 1 000 UFC/g |
| COLOR:      | Blanco              | HONGOS Y LEVADURAS:    | Max. 100 UFC/g   |
| OLOR:       | Sin Olores extraños | E. COLI:               | Negativo         |

  

| FISICOQUÍMICAS       |                     |
|----------------------|---------------------|
| ROTACIÓN ESPECÍFICA: | -9.8° a -11.2°      |
| PÉRDIDA EN SECADO:   | Máx. 0.3%           |
| CLORUROS:            | Máx. 0.04%          |
| ENSAYO:              | 98.5 a 101.5%       |
| SULFATOS:            | Máx. 0.04%          |
| METALES PESADOS:     | Máx. 15 ppm         |
| RESIDUO DE IGNICIÓN: | Residuo de Ignición |

## 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:



**¡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](http://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.