

# DL-BITARTRATO DE COLINA

HOJA TÉCNICA  
CÓDIGO: ESP0040  
VERSIÓN: 24720

Presenta un tamaño de partícula de malla 20 (0.841 mm) para aplicaciones en suplementos alimenticios que requieran un producto final homogéneo cristalino

ALÉRGENO TIPO: Ninguno.  
ORIGEN: Sintético  
GRADO: Alimento

SOLUBILIDAD: Hidrosoluble  
PORCIÓN: Hombres: 550mg/día y mujeres: 425mg/día  
[Food Science and Technology.Nutrient Metabolism. Pág. 447]

## CARACTERÍSTICAS

| SENSORIALES |                  | MICROBIÓLOGICAS |                  |
|-------------|------------------|-----------------|------------------|
| APARIENCIA: | Polvo cristalino | HONGOS:         | Máx. 100 UFC/g   |
| COLOR:      | Blanco           | CUENTA TOTAL:   | Máx. 1 000 UFC/g |
|             |                  | LEVADURAS:      | Máx. 100 UFC/g   |
|             |                  | E.COLI:         | Ausente/g        |

| FISICOQUÍMICAS       |                          |
|----------------------|--------------------------|
| HUMEDAD:             | Máx. 0.5%                |
| METALES PESADOS:     | Máx. 20 ppm              |
| RESIDUO DE IGNICIÓN: | Máx. 0.1%                |
| ENSAYO (BASE SECA):  | Mín. 97%                 |
| TAMAÑO DE PARTÍCULA: | Máx. 100 % pasa malla 20 |

## CONSIDERACIONES DE MANEJO Y MANIPULACIÓN

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VIDA DE ANAQUEL TOTAL (A PARTIR DE LA FECHA DE PRODUCCIÓN) | 24 Meses                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| PESO APROXIMADO POR PRESENTACIÓN                           | 25 kg (55 lb)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE                 | Consérvese bien cerrado en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar, humedad y calor directo, ya que es higroscópico siguiendo las Buenas Prácticas de Almacenamiento. Temperatura máxima de 30°C y Humedad relativa de 75 % HR.<br>Este producto es Higroscópico SI, y Fotosensible NO. |

**CERTIFICACIONES DEL INGREDIENTE:** NO-IRRADIADO



*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.

