

ACIDO ASCÓRBICO (VITAMINA C)

HOJA TÉCNICA
CÓDIGO: VIM0001
VERSIÓN: 15821

El ácido ascórbico o vitamina C es una coenzima necesaria en varios procesos metabólicos. Su uso principal está en la fortificación de alimentos, bebidas y suplementos alimenticios.

ALÉRGENO TIPO: Ninguno.
ORIGEN: Natural
GRADO: Alimento

SOLUBILIDAD: Hidrosoluble
PORCIÓN: 60mg/día [NOM-051-SCFI-2010]

CARACTERÍSTICAS

| SENSORIALES | | MICROBIOLÓGICAS | |
|-------------|-------------------------|---------------------|-----------------|
| APARIENCIA: | Polvo Cristalino | CUENTA TOTAL: | Máx. 1000 UFC/g |
| COLOR: | Blanco - Amarillo Claro | HONGOS Y LEVADURAS: | Máx. 100 UFC/g |
| OLOR: | Sin olor extraño | E. COLI: | Negativo |
| SABOR: | Sin Sabor extraño | | |

| FISICOQUÍMICAS | |
|----------------------|-------------|
| ENSAYO: | 99 a 100.5% |
| RESIDUO DE IGNICIÓN: | Máx. 0.1% |
| PÉRDIDA POR SECADO: | Máx. 0.4% |
| PH (5 % SOLUCIÓN): | 2.1 a 2.6 |
| METALES PESADOS: | Máx. 10 ppm |
| PLOMO (PB): | Máx. 2 ppm |
| ARSÉNICO (AS): | Máx. 3 ppm |

CONSIDERACIONES DE MANEJO Y MANIPULACIÓN

| | |
|--|--|
| VIDA DE ANAQUEL TOTAL (A PARTIR DE LA FECHA DE PRODUCCIÓN) | 36 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, siguiendo las Buenas Prácticas de Almacenamiento. Temperatura máxima de 30°C y Humedad relativa de 75 % HR. |

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.

