

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO.

### 1.1 Identificación de la sustancia o el preparado.

Nombre: Ácido cítrico monohidrato

Código granel: 94448

Código interno: 405275

### 1.2 Sinónimos.

Sin datos disponibles.

## 2. DESCRIPCIÓN

Aspecto: polvo cristalino. El monohidrato presenta eflorestencia en ambiente seco.

Color: blanco o incoloro

Olor: inodoro

Sabor: fuerte sabor ácido

Origen: China

Proceso de elaboración: Fermentación del maíz.

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES.

Materia prima: maíz

## 4. DATOS FÍSICO-QUÍMICOS.

Riqueza: 99,5 – 100,5 % (calculado en sust. Anhidra)

Claridad y color en solución: pasa test

Bario: pasa test

Calcio:  $\leq 200$  ppm

Metales pesados:  $\leq 10$  ppm

Hierro:  $\leq 5$  ppm

Cloruros:  $\leq 20$  ppm

Sulfatos:  $\leq 150$  ppm

Oxalatos:  $\leq 100$  ppm

Sustancias fácilmente carbonizables: pasa test

Cenizas sulfatadas:  $\leq 0,05$  % p.

Arsénico:  $\leq 1$  ppm

Plomo:  $\leq 0,5$  ppm

Mercurio:  $\leq 1$  ppm

Agua: 7,5 – 8,8 %

## 5. PROPIEDADES/USOS.

Apto para vía oral.

## 6. DOSIFICACIÓN.

Sin datos disponibles.

## 7. OBSERVACIONES.

Especificaciones: Cumple BP2010/ E-330 (EU) No. 231/2012 y USP.

Almacenamiento: Almacenar en sitio fresco al abrigo de la luz dentro de envases llenos y cerrados, en lugares secos y ventilados.

BSE-TSE: Está libre de BSE-TSE (encefalopatía espongiforme bovina).

Gluten: Producto libre de gluten.

GMO: Producto No-GMO.

Irradiación: Producto libre de radiaciones.

Pesticidas: Producto libre de pesticidas.

Ensayos en animales: Producto no testado en animales para fines cosméticos. La información disponible ha sido obtenida por medio de fuentes bibliográficas.

Nanomateriales: No contiene nanomateriales.