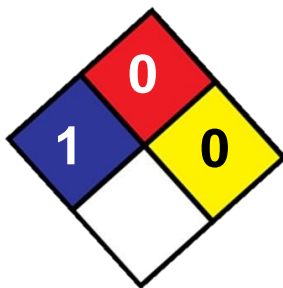


## FICHA TÉCNICA ACIDO CITRICO



Pictograma NFPA



ONU UN 3264

Propiedades químicas	
Fórmula química	$C_6H_8O_7$
Densidad	1.665 g/cm <sup>3</sup>
Peso molecular	192 g/mol.
Sinónimos	Ácido 2-hidroxi-1,2,3-propanotricarboxílico

\* Vida útil posterior a su fabricación: 45 días

### Descripción.

Cristales o polvo translúcidos, incoloros, inodoro, fuerte sabor ácido Muy soluble en alcohol y agua, soluble en éter, no tóxico.

### Aplicaciones.

Preparación de citratos, extractos de aromas, confecciones, bebidas refrescantes, sales efervescentes, acidificante, agente dispersante, medicina, antioxidante en alimentos, agente secuestrante, agente acondicionador de agua y constructor de detergente, agente limpiador y pulimentador para acero inoxidable y otros metales, resinas alquídicas, mordiente.



NIT 901.173532-7

### **Manipulación y Almacenamiento.**

**Almacenamiento:** Almacene en un lugar fresco, bien ventilado y seco, protegerlo del calor y frío excesivo, así como del contacto de la humedad, debe almacenarse lejos de agentes oxidantes.

**Manipulación:** Lave todo el lugar luego de la manipulación, no lo ingiera, no lo inhale, evite el contacto con los ojos y la ropa, en todo momento debe utilizar protección personal.

### **Medidas de Protección.**

**Protección Respiratoria:** Usar máscara de protección con filtro apropiado, cuando hay exposición prolongada y formación de polvos.

**Protección de la piel:** No es estrictamente necesario el uso de guantes, ya que no es irritante.

**Protección de los Ojos:** Debe usarse gafas sólo cuando la manipulación directa del producto genere polvos.

**Este documento es propiedad exclusiva de  
BORSUA SAS**