

## FICHA TECNICA

**VERSION** 1,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 10/05/24

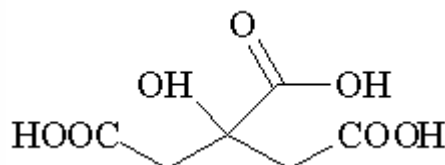
**PRODUCTO** ACIDO CITRICO  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** ACIDO 2-HIDROXI-1,2,3-PROPANOTRICARBOXILICO  
**SINONIMOS** ACIDO CITRICO ANHIDRO

**FORMULA** C6 H8 O7  
**PESO MOLECULAR** 192,00  
**CAS** 77-92-9

**EINECS** 201-069-1

**FEMA** 2306  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2918140090

**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**Nº REGISTRO REACH** 01-2119457026-42



## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** SOLIDO CRISTALINO  
**COLOR** BLANCO  
**OLOR** PRACTICAMENTE INODORO  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** -  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** -  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)**  
**PUNTO DE FUSION (°C)** CA. 153°C  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 345,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 99,5 (BASE SECA)  
**ACIDEZ (mg KOH/g)**  
**SOLUBILIDAD** SOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** NO DETERMINADA  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL

**OTROS DATOS TECNICOS** AGUA <0,5%.

## ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

GUARDAR EN RECIPIENTES BIEN LLENOS Y CERRADOS EN LUGAR FRESCO Y SECO Y AL ABRIGO DE LA LUZ.  
SUPERADOS LOS 12 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.

LOS DATOS INDICADOS CORRESPONDEN A NUESTROS CONOCIMIENTOS ACTUALES Y NO PRESENTAN UNA GARANTIA DE LAS PROPIEDADES. EL RECEPTOR DE NUESTRO PRODUCTO DEBERA OBSERVAR, BAJO SU RESPONSABILIDAD, LAS REGLAMENTACIONES Y NORMATIVAS CORRESPONDIENTES.

ESTE PRODUCTO NO HA SIDO FILTRADO POR MOTIVOS TECNOLOGICOS. DESACONSEJAMOS SU USO SIN FILTRAR CUANDO SE UTILICE COMO MATERIA PRIMA PARA ALIMENTOS DESTINADOS AL CONSUMIDOR FINAL.