



# ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

**Nombre del Producto**  
**CAS (Chemical Abstracts Service)**  
**País de Origen**  
**Lote**  
**Numero del dist.**  
**Estructura Química**  
**Componentes Químicos**

**ACIDO CITRICO ANHIDRO**  
**77-92-9**  
**CHINA**  
**BY-00005**  
**12345**  
**(HOOCCH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>C(OH)COOH**  
**HIDROGENO, OXIGENO, CARBONO**

| <u>Parámetro</u>   | <u>Especificación</u>  |
|--|--|
| Pureza (Alcalimetrico, calcular en sustancia anhidra) %: | 99.5 - 100.5   |
| Identidad (IR-espectro):                                 | Pasa la prueba   |
| Apariencia:  | Casi blanco a blanco, polvo fino   |
| Apariencia de solución (200 g/l; agua):                  | Clara ( $\leq 3$ NTU) y color no mas intenso que la solución de referencia Y-, BY- o GY. |
| Sulfato, SO <sub>4</sub> PPM:                            | $\leq 50$ PPM  |
| Arsénico, As PPM:  | $\leq 1$ PPM   |
| Aluminio, Al PPM:  | $\leq 0.2$ PPM   |

## Bayern, Distribuidora Química

Prol. Bernardo Quintana Sur N°302, Piso 2, Torre B, Col. Centro Sur, CP 76060, Querétaro, Qro. México.  
Teléfono: 442-478-4330, servicio@bayernquim.com, www.bayernquim.com

Se cree que la información proporcionada en este documento es precisa y se obtuvo de fuentes que se consideran confiables. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna representación o garantía, expresa o implícita, con respecto a su precisión o integridad. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad para determinar la conveniencia de este producto y la relevancia de esta información para su uso. No asumimos responsabilidad derivada del uso, manejo, almacenamiento y eliminación de este producto.

# ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

|  |  |
|--|--|
| Metales pesados, Pb PPM:                                     | <= 5 PPM                               |
| Mercurio, Hg PPM:  | <= 1 PPM                               |
| Plomo, Pb (Lead) PPM:  | <= 0.5 PPM                             |
| Oxalatos (as C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub> ): | <= 100 PPM                             |
| Residuos Solventes (ICH(Q3c)):                               | Excluido por el proceso de fabricación |
| Excluido por el proceso de fabricación:                      | 30 máx.                                |
| Sustancia fácilmente carbonizable:                           | Test aprobado                          |
| Ceniza Sulfatada (600 °C):                                   | <= 0.05%                               |
| Agua (De acuerdo con Karl Fischer)                           | <= 0.5%                                |
| Endotoxinas bacterianas                                      | < 0.5                                  |

## Bayern, Distribuidora Química

Prof. Bernardo Quintana Sur N°302, Piso 2, Torre B, Col. Centro Sur, CP 76060, Querétaro, Qro. México.  
Teléfono: 442-478-4330, servicio@bayernquim.com, www.bayernquim.com

Se cree que la información proporcionada en este documento es precisa y se obtuvo de fuentes que se consideran confiables. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna representación o garantía, expresa o implícita, con respecto a su precisión o integridad. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad para determinar la conveniencia de este producto y la relevancia de esta información para su uso. No asumimos responsabilidad derivada del uso, manejo, almacenamiento y eliminación de este producto.