

HOJA TÉCNICA

Catálogo N°: A1225 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: ACIDO CÍTRICO anhidro

Sinónimos: Ácido 2-hidroxi-1,2,3-propanotricarboxílico anhidro

Fórmula	C ₆ H ₈ O ₇	Punto de fusión	153 °C (307 °F)	Estado físico	Sólido
Peso molecular	192.13	Punto de ebullición	175° C (desc.)	Color	Blanco
N° CAS	77-92-9	Solubilidad en agua	165 g / 100 ml	Olor	Inodoro

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN**

Almacenaje: **GENERAL**

Indicación de peligro:

H319

Consejos de prudencia:

P264	P280	P305 + P351 + P338	P337 + P313
------	------	--------------------------------	-------------------

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo (C₆H₈O₇) ≥ 99.50%

Límites máximos:

Cloruros (Cl)	0.001%
Fosfatos (PO ₄)	0.001%
Hierro (Fe)	3 ppm
Materia insoluble	0.005%
Oxalatos (C ₂ O ₄)	Pasa prueba
Plomo (Pb)	2 ppm
Residuos después de ignición	0.02%
Sulfatos (SO ₄)	0.002%
Sustancias carbonizables por ácido sulfúrico caliente	Pasa prueba