

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: A1325 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: ACIDO CÍTRICO monohidratado

Sinónimos: Acido 2-hidroxi-1,2,3-propano-tricarboxílico monohidratado

Fórmula	$C_6H_8O_7 \cdot H_2O$	Punto de fusión	153-154°C anhidro	Estado físico	Sólido, granulos o polvo
Peso molecular	210.14	Punto de ebullición	175° C descompone	Color	Blanco
N° CAS	5949-29-1	Solubilidad en agua	60g / 100mL	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 ($C_6H_8O_7 \cdot H_2O$) 99.0-102.0%

Límites máximos:

Cloruros (Cl)	0.001%
Fosfatos (PO_4)	0.001%
Hierro (Fe)	3 ppm
Materia insoluble	0.005%
Oxalatos (C_2O_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