

HOJA TÉCNICA

Catálogo N°: C2625 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: ACETATO DE CALCIO MONOHIDRATADO

Sinónimos: Di acetato de calcio hidratado; hidrato del acetato de calcio

Fórmula	Ca(CH ₃ COO) ₂ • H ₂ O	Punto de fusión	~160°C**	Estado físico	Sólido
Peso molecular	176.18	Punto de ebullición	No documentado	Color	Cristales blancos
N° CAS	5743-26-0	Solubilidad en agua	34.7g/100ml	Olor	Ligero a HOAC

**Descompone y forma acetona y carbonato de calcio

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: ATENCIÓN Almacenaje: Verde (área general)

Indicación de peligro:

H303	H315	H319	H335
------	------	------	------

Consejos de prudencia:

P261	P264	P271	P280	P301 + P330 + P331 + P310	P303 + P361 + P353	P332 + P313	P304 + P340	P312	P305 + P351 + P338	P337 + P313	P362 + P364	P403 + P233	P405	P501
------	------	------	------	---	--------------------------------	-------------------	-------------------	------	--------------------------------	-------------------	-------------------	-------------------	------	------



ESPECIFICACIONES:

Ensayo [Ca(CH3COO)2 • H2O] ≥99%

Límites máximos:

Ácido titulable	0.035 meq/g
Alcalinidad	Pasa prueba
Bario (Ba)	0.01%
Cloruros (Cl)	0.001%
Estroncio (Sr)	0.05%
Hierro (Fe)	0.001%
Magnesio (Mg)	0.05%
Materia insoluble	0.005%
Metales pesados (como Pb)	0.005%
Potasio (K)	0.01%
Sodio (Na)	0.02%
Sulfatos (SO ₄)	0.01%