

CALCIO ACETATO x-HIDRATO (E-263, F.C.C.)

C₄H₆CaO₄.xH₂O

Ca(CH₃COO)₂.xH₂O

M.= 158,17(anh) CAS [62-54-4] EINECS 200-540-9

NC 2915 29 00 E -263

PROPIEDADES FISICAS: Pequeños cristales blancos • Solubilidad en agua a 20 °C 300 g/l • Higroscópico • Desc. térmica desde 160 °C • pH soluc. 0,2 M: 7,6

99,0-100,5%

10,5 %

PELIGROSIDAD: RTECS: AF 5250000 • DL₅₀ oral rat 4280 mg/Kg •

ESPECIFICACIONES:

Materias volátiles, no más de

Riqueza (en Ca(C₂H₃O₂)₂) después de secar

	,- , -
pH sol. 10%	7,0-9,0
Acido Fórmico, formiatos y otras impur. oxidables (en ácido fórmico),	0,1 %
no más de	
Arsénico (en As), no más de	3 ppm
Cloruro, no más de	0,05 %
Fluoruro, no más de	0,005 %
Plomo, no más de	2 ppm
Metales pesados (en Pb), no más de	10 ppm
Sulfato, no más de	0,1 %
Agua, no más de	7,0 %
Insoluble en agua, no más de	0,3 %
Mercurio (Hg), no más de	1 ppm