

tri-CALCIO di-CITRATO 4-HIDRATO (E-333iii, F.C.C.)

$C_{12}H_{10}Ca_3O_{14}.4H_2O$

M.= 570,51 CAS [5785-44-4]

NC 2918 15 00 E -333iii

EINECS 212-391-7

SINONIMOS: Acido 2-Hidroxi-1,2,3-Propanotricarboxílico Sal Cálcica (2:3) • Acido Cítrico sal *tri*-Cálcica • Calcio Citrato • Citrato tricálcico

PROPIEDADES FISICAS: Polvo cristalino blanco • Solubilidad en agua a 20°C 1 g/l

PELIGROSIDAD: RTECS: GE 7810000

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en C ₁₂ H ₁₀ Ca ₃ O ₁₄) después de secado	97,5-100,5%
Fluoruro, no más de	0,003 %
Oxalato (en ácido oxálico) s.p.a., no más de	0,01 %
Carbonato	s/e.
Pérdida por desecación	10,0-14,0 %
Plomo, no más de	1 ppm
Metales pesados (en Pb), no más de	5 ppm
Arsénico (en As), no más de	1 ppm
Mercurio (Hg), no más de	1 ppm