

CALCIO HIDRÓGENO FOSFATO 2-HIDRATO (E-341II, F.C.C.)

HCaO₄P.2H₂O

CaHPO₄.2H₂O

M.= 172,09 CAS [7789-77-7] EINECS 231-826-1

NC 2835 25 10 E -341ii

SINONIMOS: Calcio Fosfato sec. • Fosfato dicálcico

PROPIEDADES FISICAS: Polvo cristalino blanco ● Solubilidad en agua a 20 °C 0,2 g/l ● Desc. térmica desde 36 °C

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en CaHPO ₄) s.p.s	98-102 %
Arsénico (en As), no más de	3 ppm
Fluoruro, no más de	0,005 %
Pérdida por ignición	24,5-26,5 %
Contenido en P ₂ O ₅	50,0-52,5 %
Cadmio, no más de	1 ppm
Plomo, no más de	2 ppm
Mercurio (Hg), no más de	1 ppm