

CALCIO BIS (di-HIDRÓGENO-FOSFATO) 1-HIDRATO (E-341i, F.C.C.)

 $H_4CaO_8P_2.H_2O$

 $Ca(H_2PO_4)_2.H_2O$

M.= 252,07 CAS [7758-23-8]

NC 2835 26 10 E -341i

SINONIMOS: Calcio Fosfato *mono*-Básico • *prim*-Calcio Fosfato • Calcio Bifosfato • *mono*-Calcio Fosfato • Fosfato monocálcico •

EINECS 231-837-1

PROPIEDADES FISICAS: Polvo cristalino blanco • Solubilidad en agua a 20 °C 18 g/l • D: 2,22 • P. F.: 109 °C

PELIGROSIDAD: RTECS: TB 8527000

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en Ca) 15,9-17,7 %

Riqueza no menos del 95 % en sustancia anhidra

Contenido en P₂O₅ 55,5-61,1 % en sustancia anhidra

Contenido en CaO 22,26-24,8 %

Arsénico (en As), no más de 3 ppm

Pérdida por desecación, no más de 1 % Pérdida por calcinación, no más de 25,0 %

Fluoruro, no más de 0,003 %

Plomo, no más de 2 ppm

Mercurio (Hg), no más de 1 ppm

Cadmio, no más de 1 ppm

QUANTYKA Fine Chemicals 11/6/19 1