

## CALCIO HIDRÓGENO FOSFATO 2-HIDRATO (RFE, USP, BP, PH. EUR.)

HCaO<sub>4</sub>P.2H<sub>2</sub>O

CaHPO<sub>4</sub>.2H<sub>2</sub>O

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 (Compl.) 98,0-105,0%

Identidad según Farmacopeas s/e.

LIMITE MAXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en HCl 0,2 %
Pérdida por calcinación 24,5-26,5 %

Impurezas orgánicas volátiles s/e.

Carbonato s/e.
Cloruro (Cl) 0,01 %

Fluoruro (CI) 0,01 %
Fluoruro (F) 0,005 %
mono y tri-Calcio Fosfato s/e.

Sulfato (SO<sub>4</sub>) 0,05 %

 Metales pesados (en Pb)
 0,003 %

 As
 0,0003 %

 Ba
 s/e.

 Cu
 0,002 %

Fe 0,01 % Ni 0,002 % Pb 0,002 %