

## tri-CALCIO FOSFATO (E-341iii, F.C.C.)

Ca<sub>3</sub>O<sub>8</sub>P<sub>2</sub>

 $Ca_3(PO_4)_2$ 

M.= 310,20 CAS [7758-87-4] EINECS 231-840-8

NC 2835 26 10 E -341iii

SINONIMOS: Calcio Fosfato tri-Básico

**PROPIEDADES FISICAS:** Polvo amorfo blanco • Solubilidad en agua a 20 °C 0,02 g/l • D: 3,14 • P. F.: 1670 °C

## **ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (en sustancia calcinada), no menos de 90 % 34,0-40,0 % Riqueza (en Ca) Contenido en P2O5 38,5-48,0 % Arsénico (en As), no más de 3 ppm Pérdida por ignición, no más de 8 % Fluoruro, no más de 0,005 % Cadmio, no más de 1 ppm Plomo, no más de 2 ppm Mercurio (Hg), no más de 1 ppm