

## FOSFATO DE CALCIO DIBÁSICO DIHIDRATADO REACTIVO

Calcium Phosphate Dibasic Dihydrate

CAT. 0945

$\text{CaHPO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

P.M. 172.09

CAS: 7789-77-7

Apariencia típica:

Cristales monoclínicos.

Cambio de estado (aproximado):

Pierde agua alrededor de 100°C

### ESPECIFICACIONES

Descripción

Corresponde

Solubilidad

Pasa prueba

Ensayo de identidad (A y B)

Corresponde

Ensayo ( $\text{CaHPO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ )

98.0 – 105.0%

Pérdida por ignición

24.5 – 26.5%

*Máximo permitido*

Arsénico

3 ppm

Bario (Ba)

Pasa prueba

Carbonatos

Pasa prueba

Cloruro (Cl)

0.25%

Sulfato ( $\text{SO}_4$ )

0.5%

Sustancias insolubles en ácido

0.2%

Metales pesados (Pb)

30 ppm

### PRESENTACIONES

250, 500 g, 2.5 kg

NFPA: 1-0-0

COLOR DE ALMACENAJE: VERDE