

CALCIO HIDRÓXIDO, POLVO (E-526, F.C.C.)

EINECS 215-137-3

 H_2CaO_2

 $Ca(OH)_2$

M.= 74,09 CAS [1305-62-0]

NC 2825 90 19 E -526

SINONIMOS: Cal apagada

PROPIEDADES FISICAS: Polvo blanco • Solubilidad en agua a 20 ° C 1,7 g/l • Desc. térmica desde 550 ° C

PELIGROSIDAD: RTECS: EW 2800000 • DL₅₀ oral rat 7340 mg/Kg • VLA-ED (Ca(OH)₂): 5 mg/m³



R: 38 S: 22-28a

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en $Ca(OH)_2$), no menos de 95,0-100,5% Sustanc. insolubles en ácido, no más de. 0,5 %

Arsénico (en As), no más de 3 ppm

Carbonato s/e.

Fluoruro, no más de 0,005 % Plomo, no más de 2 ppm

Magnesio y Sales alcalinas, no más de 1,0 % Bario, no más de 300 ppm