

CALCIO CARBONATO PRECIPITADO (RFE, USP, BP, PH. EUR.)

CCaO₃

CaCO₃

M.= 100,09 CAS [471-34-1] EINECS 207-439-9

NC 2836 50 00 E -170i

PROPIEDADES FISICAS: Polvo blanco • Limitadamente soluble en agua • P. F.: 825 °C • Desc. térmica desde 825 °C

PELIGROSIDAD: RTECS: FF 9335000 • DL₅₀ oral rat 6450 mg/Kg •

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) calc. s.p.s 98,5-100,5%

Identidad según Farmacopeas s/e.

LIMITE MAXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en ácido	0,2 %
Pérdida por desec. a 200°C	2,0 %
Impurezas orgánicas volátiles	s/e.
Cloruro (Cl)	0,033 %
Fluoruro (F)	0,005 %
Sulfato (SO ₄)	0,25 %
Magnesio y sales alcalinas	1,0 %
Metales pesados (en Pb)	0,002 %
As	0,0003 %
Ba	s/e.
Fe	0,02 %
Hg	$0,\!00005~\%$
Pb	0,0003 %