



CALCIO SULFATO 2-HIDRATO (RFE, USP-NF, BP, PH. EUR.)

$\text{CaO}_4\text{S.2H}_2\text{O}$

$\text{CaSO}_4.2\text{H}_2\text{O}$

M.= 172,17

CAS [10101-41-4]

EINECS 231-900-3

NC 2833 29 90

E -516

PROPIEDADES FISICAS: Polvo blanco • Solubilidad en agua a 20 ° C 2 g/l • D: 2,32 • Desc. térmica desde 100 ° C

PELIGROSIDAD: RTECS: EW 4150000

ESPECIFICACIONES:

Riqueza calc. s.p.a. (Compl.)	98,0-101,0%
Identidad según Farmacopeas	s/e.

LIMITE MAXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en HCl	0,03 %
Pérdida por desec. a 250°C	19,0-23,0 %
Pérdida por calcinación	18,0-22,0 %
Acidez o alcalinidad	s/e.
Cloruro (Cl)	0,03 %
Metales pesados (en Pb)	0,001 %
As	0,0001 %
Cu	0,002 %
Fe	0,002 %
Ni	0,002 %
Pb	0,002 %