



BARIO SULFATO PARA RADIOLOGÍA (RFE, BP, PH. EUR.)

BaO₄S

BaSO₄

M.= 233,40

CAS [7727-43-7]

EINECS 231-784-4

NC 2833 27 00

PROPIEDADES FISICAS: Polvo fino blanco • Insoluble en agua • D : 4,5 • P. F.: 1580 °C

PELIGROSIDAD: RTECS: CR 0600000 • VLA-ED: 10 mg/m³ •

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima	85,0 %
Identidad según Farmacopeas	s/e.

LIMITE MAXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por calcinación	1,5 %
Compuestos oxidables de S	s/e.
Sedimentación	s/e.
Sales solubles en ácido	0,3 %
Sales solubles de Bario (en Ba)	0,001 %
Acidez o alcalinidad	s/e.
Fosfato (PO ₄)	0,005 %
Sulfuro	0,00005 %
Metales pesados (en Pb)	0,001 %
As	0,00008 %