



BARIO CLORURO 2-HIDRATO (REAG. PH. EUR.) PA-ACS-ISO

BaCl₂·2H₂O

BaCl₂·2H₂O

M.= 244,28

CAS [10326-27-9]

EINECS 233-788-1

NC 2827 39 80

PROPIEDADES FISICAS: Pequeños cristales o polvo cristalino blanco • Solubilidad en agua a 20 °C 357 g/l • P. F.: 962 °C • Desc. térmica desde 100 °C

PELIGROSIDAD: C.E.: 056-004-00-8 • RTECS: CQ 8751000 •



R: 20-25
S: 45

NORMAS DE TRANSPORTE: UN: 1564 • ADR: 6.1/III • IMDG: 6.1/III • IATA: 6.1/III • PAX: 619 • CAO: 619•

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Compl.)	99,0 %
pH sol. 5%	5,2-8,0

LIMITE MAXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H ₂ O	0,005 %
Pérdida por desec. a 150°C	14,0-16,0 %
Compuestos de N (en N)	0,002 %
Sustancias oxidantes (en NO ₃)	0,005 %
Metales pesados (en Pb)	0,0005 %
Ca	0,005 %
Cd	0,0005 %
Co	0,0005 %

ESPECIFICACION	
Cr	0,0005 %
Cu	0,0005 %
Fe	0,0002 %
K	0,0025 %
Mg	0,0005 %
Mn	0,0005 %
Na	0,005 %
Ni	0,0005 %
Pb	0,0005 %
Sr	0,01 %
Zn	0,0005 %