

COLORURO DE BARIO DIHIDRATADO A.C.S.

Barium Chloride Dihydrate

CAT. 0770

BaCl₂*2H₂O

P.M. 244.26

CAS: 10326-27-9

Apariencia típica:

Cristales

Uso analítico:

Determinación de sulfatos.

Punto de fusión:

960°C (anhidro).

Solubilidad acuosa:

36 g en 100 mL a 20°C

ESPECIFICACIONES

Ensayo (BaCl₂*2H₂O)

≥ 99.0%

Pérdida por secado

14.0 – 16.0%

pH de una solución al 5% a 25.0°C

5.2 – 8.2

Máximo permitido

Materia insoluble

0.005%

Sustancias oxidables (como NO₃)

0.005%

Calcio (Ca)

0.05%

Potasio (K)

0.0025%

Sodio (Na)

0.005%

Estroncio (Sr)

0.1%

Metales pesados (como Pb)

5 ppm

Hierro (Fe)

2 ppm

PRESENTACIONES

100, 250, 500 g

NFPA: 3-0-0

COLOR DE ALMACENAJE: AZUL