

HOJA TÉCNICA

Catálogo N°: B1125 **Grado de preparado:** A.C.S.

Nombre técnico del producto: CLORURO DE BARIO DIHIDRATADO

Sinónimos: Dicloruro de bario dihidratado

| | | | | | |
|-----------------------|---------------------------------------|----------------------------|----------------|----------------------|---------------------|
| Fórmula | BaCl ₂ • 2H ₂ O | Punto de fusión | 960°C | Estado físico | Sólido |
| Peso molecular | 244.26 | Punto de ebullición | No documentado | Color | Cristales incoloros |
| N° CAS | 10326-27-9 | Solubilidad en agua | 36g/100ml | Olor | Inodoro |

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: PELIGRO **Almacenaje:** Azul (área tóxicos)

Indicación de peligro:

| | | | |
|------|------|------|------|
| H301 | H319 | H332 | H413 |
|------|------|------|------|

Consejos de prudencia:

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|-----------|------|------|------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|------|------|------|------|------|
| P261 | P264 | P270 + | P271 | P273 | P280 | P301 + | P303 | P304 + | P305 + | P307 + | P312 | P313 | P314 | P321 | P501 |
|------|------|-----------|------|------|------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|------|------|------|------|------|

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo (BaCl₂ • 2 H₂O) ≥ 99.0%

Límites máximos:

| | |
|--|------------|
| Calcio (Ca) | 0.05% |
| Estroncio (Sr) | 0.1% |
| Hierro (Fe) | 2 ppm |
| Materia insoluble | 0.005% |
| Metales pesados (como Pb) | 5 ppm |
| Pérdida en secado a 150 °C | 14.0-16.0% |
| pH de una solución al 5% a 25 °C | 5.2 a 8.2 |
| Potasio (K) | 0.0025% |
| Sodio (Na) | 0.005% |
| Sustancias oxidantes (como NO ₃) | 0.005% |