

FICHA TÉCNICA



Catálogo N°: L2025 Grado de preparado: ACS

Nombre técnico del producto: CLORURO DE LITIO

Sinónimos: Monocloruro de Litio

| | | | | | |
|----------------|-----------|---------------------|------------|---------------|---------|
| Fórmula | LiCl | Punto de fusión | 613°C | Estado físico | Sólido |
| Peso molecular | 42.39 | Punto de ebullición | 1,360°C | Color | Blanco |
| N° CAS | 7447-41-8 | Solubilidad en agua | 81 g/100ml | Olor | Inodoro |

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN** Almacenaje: **GENERAL**

Indicación de peligro: H302 H315 H319

Consejos de prudencia:

| | | | | | | | | | | |
|------|------|------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|------|-------------------|------|------|
| P264 | P270 | P280 | P301 + P312 + P330 | P302 + P352 | P305 + P351 + P338 | P332 + P313 | P321 | P337 + P313 | P362 | P501 |
|------|------|------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|------|-------------------|------|------|

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo $\geq 99.0\%$

Límites máximos:

| | |
|----------------------------|---------------|
| Bario (Ba) | 0.003% |
| Base titulable | 0.008 meq / g |
| Calcio (Ca) | 0.01% |
| Hierro (Fe) | 0.001% |
| Materia insoluble | 0.01% |
| Metales pesados (como Pb) | 0.002% |
| Pérdida en secado a 105 °C | 1.0% |
| Potasio (K) | 0.01% |
| Sodio (Na) | 0.20% |
| Sulfatos (SO4) | 0.01% |