

## SULFATO DE LITIO MONOHIDRATADO A.C.S.

Lithium Sulfate Monohydrate

$\text{Li}_2\text{SO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$

CAS: 10102-25-7

Apariencia típica:

Uso analítico:

Cambio de estado (aproximado):

Solubilidad acuosa:

CAT. 1550

P.M. 127.96

Cristales blancos.

Preparación de soluciones estándar de litio.

Se deshidrata a 130°C; anhidro funde a 860°C

35 g en 100 mL a 25°C

### ESPECIFICACIONES

Ensayo ( $\text{Li}_2\text{SO}_4$ ) base seca

Pérdida por secado

$\geq 99.0\%$

13.0 – 15.0%

*Máximo permitido*

Materia insoluble

Cloruro (Cl)

Nitrato ( $\text{NO}_3$ )

Metales pesados (como Pb)

Hierro (Fe)

Potasio (K)

Sodio (Na)

0.01%

0.002%

0.001%

0.001%

0.001%

0.05%

0.05%

### PRESENTACIONES

100, 250, 500 g

NFPA: 2-0-0

COLOR DE ALMACENAJE: VERDE