

SULFATO DE MAGNESIO HEPTAHIDRATADO A.C.S.

Magnesium Sulfate Heptahydrate

$\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$

CAS: 10034-99-8

Apariencia típica:

Uso analítico:

Cambio de estado (aproximado):

Solubilidad acuosa:

CAT. 1600

P.M. 246.47

Cristales incoloros eflorescentes.

Preparación de soluciones estándar de magnesio.

Pierde $4\text{H}_2\text{O}$ a $70 - 80^\circ\text{C}$; pierde $5\text{H}_2\text{O}$ a 100°C ;
pierde $6\text{H}_2\text{O}$ a 120°C ; pierde la última H_2O a 250°C .

72 g en 100 mL a 20°C

ESPECIFICACIONES

Ensayo ($\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$)

pH de una solución al 5% a 25°C

98.0 – 102.0%

5.0 – 8.2

Máximo permitido

Materia insoluble

Cloruro (Cl)

Nitrato (NO_3)

Amonio (NH_4)

Calcio (Ca)

Manganeso (Mn)

Potasio (K)

Sodio (Na)

Estroncio (Sr)

Metales pesados (como Pb)

Hierro (Fe)

0.005%

5 ppm

0.002%

0.002%

0.02%

5 ppm

0.005%

0.005%

0.005%

5 ppm

5 ppm

PRESENTACIONES

250, 500 g, 2.5 kg

NFPA: 1-0-0

COLOR DE ALMACENAJE: VERDE