

NITRATO DE MAGNESIO HEXAHIDRATADO A.C.S.

Magnesium Nitrate Hexahydrate

$\text{Mg}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

CAS: 13446-18-9

Apariencia típica:

Uso analítico:

Punto de fusión:

Solubilidad acuosa:

CAT. 1590

P.M. 256.41

Cristales incoloros.

Preparación de estándares.

89°C

125 g en 100 mL a 25°C

ESPECIFICACIONES

Ensayo ($\text{Mg}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$)

pH de una solución al 5% a 25°C

98.0 – 102.0%

5.0 – 8.2

Máximo permitido

Materia insoluble

Cloruro (Cl)

Fosfato (PO_4)

Sulfato (SO_4)

Amonio (NH_4)

Bario (Ba)

Calcio (Ca)

Manganeso (Mn)

Potasio (K)

Sodio (Na)

Estroncio (Sr)

Metales pesados (como Pb)

Hierro (Fe)

0.005%

0.001%

5 ppm

0.005%

0.003%

0.005%

0.01%

5 ppm

0.005%

0.005%

0.005%

5 ppm

5 ppm

PRESENTACIONES

100, 250, 500 g, 2.5 kg

NFPA: 2-0-0

COLOR DE ALMACENAJE: AMARILLO