

SULFATO DE MANGANESO MONOHIDRATADO A.C.S.

Manganese Sulfate Monohydrate

CAT. 1640

$\text{MnSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$

P.M. 169.02

CAS: 10034-96-5

Apariencia típica:

Cristales de color rosa o casi blanco.

Uso analítico:

Preparación de soluciones estándar de manganeso.

Cambio de estado (aproximado):

Se deshidrata completamente a 400°C

Solubilidad acuosa:

100 g en 100 mL a 20°C

ESPECIFICACIONES

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

98.0 – 101.0%

Pérdida por ignición

10.0 – 12.0%

Sustancias reducidas por permanganato

Pasa prueba

Máximo permitido

Materia insoluble

0.01%

Cloruro (Cl)

0.005%

Calcio (Ca)

0.005%

Magnesio (Mg)

0.005%

Níquel (Ni)

0.02%

Potasio (K)

0.01%

Sodio (Na)

0.05%

Zinc (Zn)

0.005%

Metales pesados (como Pb)

0.002%

Hierro (Fe)

0.002%

PRESENTACIONES

250, 500 g, 2.5 kg

NFPA: 2-0-0

COLOR DE ALMACENAJE: VERDE