

CLORURO DE MANGANESO TETRAHIDRATADO A.C.S.

Manganese Chloride Tetrahydrate

CAT. 1625

$\text{MnCl}_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$

P.M. 197.91

CAS: 13446-34-9

Apariencia típica:

Sólido rosa, ligeramente delicuescentes.

Uso analítico:

Preparación de soluciones estándar.

Punto de fusión:

58°C; se deshidrata completamente, 198°C

Solubilidad en acuosa:

150 g en 100 mL a 20°C

ESPECIFICACIONES

Ensayo ($\text{MnCl}_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$)

98.0 – 101.0%

pH de una solución al 5% a 25°C

3.5 – 6.0

Máximo permitido

Materia insoluble

0.005%

Sulfato (SO_4)

0.005%

Calcio (Ca)

0.005%

Magnesio (Mg)

0.005%

Potasio (K)

0.01%

Sodio (Na)

0.05%

Zinc (Zn)

0.005%

Metales pesados (como Pb)

5 ppm

Hierro (Fe)

5 ppm

PRESENTACIONES

100, 250, 500 g

NFPA: 2-0-0

COLOR DE ALMACENAJE: VERDE