



2000994600

MANGANESO (II) CLORURO 4-Hidrato p.a. (A.C.S.)

$MnCl_2 \cdot 4H_2O$  | CAS [13446-34-9] | NC 2827.39.85 | EINECS 231-869-6



## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

**Fórmula de Hill:**  $MnCl_2 \cdot 4H_2O$

**Usos Analíticos:** Preparación de soluciones standard.

**Bibliografía:** A.C.S. 10th Ed.

## DATOS TÉCNICOS

**Peso Molecular:** 197,91

**Temperatura de Almacenaje:** Temp. Ambiente entre 15°C y 30°C

**Solubilidad Acuosa:** 150 g en 100 mL a 20 °C.

**Punto de Fusión:** 58°C, se deshidrata completamente

## PELIGROSIDAD SGA

**Pictogramas de Peligro:**  

**Consejos de Precaución:** P273

Evitar su liberación al medio ambiente.

**Declaraciones de Peligro:** H302, H411

Nocivo por ingestión Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## DISPONIBILIDAD

| CÓDIGO     | PRESENTACIÓN | ENVASE PRIMARIO | DISPONIBILIDAD |
|------------|--------------|-----------------|----------------|
| 2000994608 | 1 000 g      | PEAD            | En stock       |
| 2000994605 | 100 g        | PEAD            | En stock       |
| 2000994606 | 250 g        | PEAD            | En stock       |
| 2000994607 | 500 g        | PEAD            | En stock       |

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Análisis                  | Especificación                       |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Aspecto                   | Sólido rosa, levemente delicuescente |
| Título                    | 98,0-101,0%                          |
| pH sol.(5%) a 25°C        | 3,5-6,0                              |
| Materia insoluble         | 0,005%                               |
| Sulfato (SO4)             | 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                                |