

# HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: N2325 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: SULFATO NIQUELOSO HEXAHIDRATADO

Sinónimos: Sulfato de níquel (II) Hexahidratado (1:1:6); sal de níquel (II) Hexahidratado, del ácido sulfúrico

|                |  |                     |              |               |            |
|----------------|--|---------------------|--------------|---------------|------------|
| Fórmula        | NiSO <sub>4</sub> • 6 H <sub>2</sub> O | Punto de fusión     | 103°C        | Estado físico | Sólido     |
| Peso molecular | 262.88                                 | Punto de ebullición | 840°C, desc. | Color         | Verde-azul |
| N° CAS         | 10101-97-0                             | Solubilidad en agua | 65g/100ml    | Olor          | Inodoro    |

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **PELIGRO** Almacenaje: **Azul (área tóxicos)**

Indicación de peligro: H302 H315 H317 H332 H334 H341 H350 H360 H372 H400 H410

Consejos de prudencia: P201 + P202 P260 + P261 P264 P270 P271 P272 + P363 P273 P280 + P281 + P285 P301 + P312 + P330 P302 + P352 P304 + P340 + P341 P309 + P311 P321 P333 + P313 P342 + P311 P362 P391 P405 P501

Pictogramas:



## ESPECIFICACIONES:

Ensayo NiSO<sub>4</sub> • 6 H<sub>2</sub>O 98.0-102%

### Límites máximos:

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Calcio (Ca)                      | 0.005% |
| Cloruros (Cl)                    | 0.001% |
| Cobalto (Co)                     | 0.002% |
| Cobre (Cu)                       | 0.005% |
| Compuestos de Nitrógeno (como N) | 0.002% |
| Hierro (Fe)                      | 0.001% |
| Magnesio (Mg)                    | 0.005% |
| Manganeso (Mn)                   | 0.002% |

Materia insoluble  
Potasio ( K)  
Sodio ( Na)

0.005%  
0.010%  
0.050%

