

NITRATO DE NÍQUEL HEXAHIDRATADO A.C.S.

Nickel Nitrate Hexahydrate CAT. 1810
(Nitrato de Níquel (II) Hexahidratado, Nitrato Niqueloso Hexahidratado)

$\text{Ni}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ P.M. 290.81

CAS: 13478-00-7

Apariencia típica:

Cristales

Uso analítico:

Electroplatinación; preparación de estándares.

Punto de fusión:

140°C (liberando agua cristalina).

Solubilidad acuosa:

Alrededor de 238 g en 100 mL a 0°C

ESPECIFICACIONES

Ensayo ($\text{Ni}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$) 98.0 – 102.0%

Máximo permitido

Materia insoluble

0.005%

Cloruro (Cl)

0.002%

Sulfato (SO_4)

0.002%

Calcio (Ca)

0.01%

Cobalto (Co)

0.1%

Cobre (Cu)

5 ppm

Hierro (Fe)

0.001%

Plomo (Pb)

0.005%

Magnesio (Mg)

0.01%

Manganeso (Mn)

0.002%

Potasio (K)

0.01%

Sodio (Na)

0.05%

Zinc (Zn)

0.01%

PRESENTACIONES

100, 250, 500 g

NFPA: 1-0-0

COLOR DE ALMACENAJE: AMARILLO