

FABRICANTE:

PRODUCTOS QUÍMICOS
MONTERREY (PQM)

Nombre Químico: Nickelous Acetate Tetrahydrate
Nombre en Inglés: Nickelous acetate tetrahydrate
Fórmula Molecular: $C_4H_{14}NiO_8$ ($(CH_3COO)_2Ni \cdot 4H_2O$)
Peso Molecular: 248.841 g/mol **M = 248.86**
Número CAS: 6018-89-9

DISTRIBUIDOR:
LABOR WASSER
DE MÉXICO S.A. DE C.V.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Acetato Niqueloso Tetrahidratado R.A. es una sal de níquel(II) utilizada en análisis químico, preparación de soluciones y en diversas aplicaciones de laboratorio.

Se presenta como cristales verdes.

Nuestros productos están destinados únicamente para uso en laboratorio.



CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Parámetro	Especificación
Peso molecular	248.841
Fórmula	$C_4H_{14}NiO_8$
Pureza	98.0%
Color / Forma	Solid
Apariencia	Cristales
Densidad (25 °C)	1.798 g/cm ³ at 25.0°C
EINECS	611-946-4



ESPECIFICACIONES

MÁXIMOS PERMITIDOS	
Cloruro (Cl)	0.002%
Sulfato (SO_4^{2-})	0.005%
Nitrato (NO_3^-)	0.01%
Plomo (Pb)	0.003%
Hierro (Fe)	0.002%
Cobre (Cu)	0.005%
Zinc (Zn)	0.02%
Cobalto (Co)	0.1%
Alcalis y tierras alcalinas	0.3%



PRESENTACIONES

Código	Presentación
11721	50 g
11722	250 g



ALMACENAMIENTO

Mantener el recipiente bien cerrado en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Proteger de la luz y de fuentes de ignición. Conservar en su envase original.



APLICACIONES

- Reactivo en análisis químico.
- Preparación de soluciones estándar de níquel.
- Fuente de iones níquel(II) en soluciones.
- En investigación y desarrollo.
- Uso general de laboratorio.



INSTRUCCIONES DE MANEJO

- 1 Utilizar equipo de protección personal adecuado.
- 2 Evitar la generación e inhalación de polvo.
- 3 Manipular en áreas bien ventiladas.
- 4 Mantener el envase perfectamente cerrado después de su uso.
- 5 Seguir las prácticas de laboratorio establecidas.



VENTAJAS

- ✓ Alta pureza grado R.A.
- ✓ Resultados analíticos confiables.
- ✓ Producto de calidad consistente.
- ✓ Ideal para múltiples aplicaciones de laboratorio.



SEGURIDAD

Clasificación NFPA

Salud: 2 (Moderado)
Inflamabilidad: 0 (Ninguna)
Reactividad: 0 (Ninguna)
Peligro al contacto: 2 (Moderado)

NFPA: 2 - 0 - 0

Información de Transporte

Número de las Naciones Unidas (UN): UN: 1629
Clase: 6.1
Grupo de empaque: III
P. Inflam.: No aplica

Precaución

Tóxico por ingestión e inhalación. Puede causar daño a órganos por exposición prolongada o repetida. Utilice guantes, lentes de seguridad y bata de laboratorio durante su manipulación.

Pictogramas recomendados (GHS)



PELIGRO A
LA SALUD



IRRITANTE