Sistemas Analíticos




2000954400

# COBALTO (II) NITRATO 6-Hidrato p.a. (A.C.S.)

*Co(NO3)2.6H2O* | *10026-22-9* | *2834.29.20* | *233-402-1*

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

**Fórmula de Hill:** Co(NO3)2.6H2O
**Usos Analíticos:** Para preparación de soluciones estándares de cobalto.
**Bibliografía:** A.C.S. 10th Ed.

## DATOS TÉCNICOS

**Peso Molecular:** 291,03
**Temperatura de Almacenaje:** Temp. Ambiente entre 15°C y 30°C
**Solubilidad Acuosa:** 159 g en 100 mL a 20°C.
**Punto de Fusión:** 55°C

## PELIGROSIDAD SGA

**Pictogramas de Peligro:**

**Consejos de Precaución:** P201, P273, P280, P302 + P352, P304 + P341, P308 + P313
Pedir instrucciones especiales antes del uso.
Evitar su liberación al medio ambiente.
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes..
EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
**Declaraciones de Peligro:** H317, H334, H341, H350i, H360f, H410
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
Se sospecha que provoca defectos genéticos .
Puede provocar cáncer por inhalación.
Puede perjudicar a la fertilidad.
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## DISPONIBILIDAD

| CÓDIGO | PRESENTACIÓN | ENVASE PRIMARIO | DISPONIBILIDAD |
|---|---|---|---|
| 2000954405 | 100 g | PEAD | En stock |
| 2000954406 | 250 g | PEAD | En stock |
| 2000954407 | 500 g | PEAD | En stock |

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Análisis | Especificación |
|---|---|
| Aspecto | Cristales rojos |
| Título | 98,0-102,0% |
| Materia insoluble | 0,01% |
| Cloruro (Cl) | 0,002% |
| Sulfato (SO4) | 0,005% |
| Calcio (Ca) | 0,005% |
| Cobre (Cu) | 0,002% |
| Hierro (Fe) | 0,001% |
| Plomo (Pb) | 0,002% |
| Magnesio (Mg) | 0,005% |
| Níquel (Ni) | 0,15% |
| Potasio (K) | 0,01% |
| Sodio (Na) | 0,05% |
| Zinc (Zn) | 0,01% |