

## Cobalto(ii)nitrato esaidrato

| Formula bruta                                       | Famiglia chimica     | Codice CAS | Classe IARC | Codice EINECS |
|---|----------------------|------------|-------------|---------------|
| Co(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> 6H <sub>2</sub> O | Composti del cobalto | 10026-22-9 | 2B          |               |

### Denominazione

Cobalto(ii)nitrato esaidrato

### Sinonimi

Cobalt dinitrate hexahydrate; Cobalt nitrate hexahydrate; Cobalt (2+)nitrate hexahydrate; Cobalt (ii)nitrate hydrate; Cobaltous nitrate hexahydrate; Nitric acid,cobalt(2+)salt,hexahydrate

### Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

[www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/242](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/242)

[www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/242](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/242)

### Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. L'iniezione intramuscolare e intratoracica nel ratto produce sarcomi locali.

### Utilizzo

Intermedio chimico per catalizzatori, pigmenti, ceramiche, alimentatori, materiale per batterie, inchiostri simpatici, tinture per capelli, sintesi vitamina B12 -Come fonte di cobalto molto puro per usi nell'industria elettronica.

### Tipologia ditte

### Valori Limite di Soglia

0.1 mg/m<sup>3</sup> /polveri e fumi di cobalto metallico come Cobalto (OSHA).

### Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 52 (1991) (p. 363);Hazardous Substances Data Bank (HSDB). American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH 2019.

### Ultima Modifica

08/06/2020