

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
Co(NO ₃) ₂	Composti del cobalto	10141-05-6	2B	233-402-1

Denominazione

Cobalto(II)nitrato

Sinonimi

Cobalt bis(nitrate); Cobaltous nitrate; Cobalt(2+) nitrate; Nitric acid,cobalt (2+) salt; Cobalt-dinitrate

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

[http:// 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)

Regolamento REACH

La sostanza "Ã" stata inclusa nella "Candidate List" delle sostanze potenzialmente soggette al processo di autorizzazione. [Documentazione di supporto prodotta dall'ECHA \(European Chemical Agency\)](#).

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 per la produzione di pigmenti al Co e per inchiostri simpatici - Per decorare porcellane e piastrelle (gres) - Preparazione di catalizzatori - Per produrre vitamina B12.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Fabbricazione di ceramiche. Lavorazioni al tornio da vasaio.	X			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	X			
Industria farmaceutica.	X			
Produzione di coloranti e colori.	X			
Produzione di inchiostri, gomma arabica, colle, prodotti per tipografie.	X			

Valori Limite di Soglia

Vedi TLV della classe di appartenenza

La sostanza non ha uno specifico IBE. Si rimanda alle prescrizioni relative alla classe di appartenenza.

0.1 mg/mÂ³ /polveri e fumi di cobalto metallico come Cobalto (OSHA).

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 52 (1991) (p. 363). Classificazione secondo il 30esimo adeguamento del 21 agosto 2008, della direttiva 67/548/CEE.

American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH 2019.

Ultima Modifica

30/12/2025

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 15/01/2026