

**MATline**  
LA SOSTANZA CHE SI CERCALA CATEGORIZZANO IN ARGOMENTI DI LAVORO

## Cobalto(II)nitrato

**MATline**  
LA SOSTANZA CHE SI CERCALA CATEGORIZZANO IN ARGOMENTI DI LAVORO

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
Co(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	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)

### Regolamento REACH

La sostanza "A" è 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/m<sup>3</sup> /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**

17/02/2026

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 15/05/2026