

Documentazione Regionale Salute

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute Via Sabaudia, 164 - 10095 Grugliasco (TO) Tel. 01140188210-502 - FAX 01140188201 - info@dors.it





Cobalto(II)nitrato



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
Co(NO3)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/quest/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	Х	-		
vasaio.				
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	Х			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	Х			
Industria farmaceutica.	Х			
Produzione di coloranti e colori.	Х			
Produzione di inchiostri, gomma arabica, colle, prodotti	Х			
per tipografie.				

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/m³ /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

11/11/2025

Stampata da MATline (https://www.matline.dors.it/matrice) il 01/12/2025