

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
CoCO3	Composti del cobalto	513-79-1	2B	208-169-4

Denominazione

Cobalto (II) carbonato

Sinonimi

Carbonic acid,cobalt(2+)salt(1:1); Cobalt carbonate(1:1); Cobalt monocarbonate; Cobaltous carbonate;
 Cobalt(2+)carbonate; C.i. 77353

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

Regolamento REACH

La sostanza "A" 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

Nella produzione ceramiche - Nella produzione di pigmenti e composti del cobalto - Come integratore per mangimi - Come indicatore di temperatura.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Costruzione di apparecchi medici-chirurgici.	X			
Costruzione di strumenti di misura, meccanismi distributori, orologi.	X			
Fabbricazione di ceramiche. Lavorazioni al tornio da vasaio.	X			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	X			
Produzione di coloranti e colori.	X			
Produzione di mangimi, foraggi e prodotti zootecnici.	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/m³ /polveri e fumi di cobalto metallico come cobalto (OSHA).

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 52 (1991) (p. 363). Classificazione secondo il
30Ãƒâ€šÃ‚Â° adeguamento del 21 agosto 2008, della
direttiva 67/548/CEE.

Ultima Modifica

17/02/2026

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