

MATline

La banca dati sui chimici consegnerà un ambiente di lavoro

Cobalto (II) carbonato

MATline

La banca dati sui chimici consegnerà un ambiente di lavoro

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
CoCO ₃	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)

<http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/72255>

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

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

30/12/2025

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