Cobalto (II) molibdato

Ultimo aggiornamento
29/07/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
13762-14-6	237-358-4	2B

FORMULA BRUTA	FAMIGLIA CHIMICA	CLASSIFICAZIONE CLP
CoMoO4	Composti del cobalto	dati ECHA

Sinonimi

Cobalt molybdate; Cobalt molybdate(vi); Cobalt molybdenum oxide; Cobalt monomolybdate; Cobaltous molybdate; Cobalt(2+)molybdate; Molybdenum cobalt oxide; Molybdenum cobaltate; Molybdic acid,cobalt(2+)salt (1:1).

Organi bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. L'iniezione intramuscolare e intratoracica nel ratto produce sarcomi locali.

Classi della sostanza

COBALTO E COMPOSTI DEL COBALTO.

Utilizzi della sostanza

Usato con l'ossido di alluminio come catalizzatore per il processo di reforming nella raffinazione degli oli minerali.

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	●			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	●			
Industria petrolchimica.	●			

Valori Limite di Soglia

Come Molibdeno: Soluble compounds 0.5 mg/m³(R) A3 Insoluible compounds 10 mg/m³(I) 3 mg/m³ (R)
Come Cobalto: Vedi TLV della classe di appartenenza

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

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 52 (1991) (p. 363).

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

Documentazione Regionale Salute

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute

Via Sabaudia, 164 – 10095 Grugliasco (TO) · Tel. 011 40188210-502 · Fax 011 40188201 · info@dors.it