

# 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)molibdato



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
CoMoO4	Composti del cobalto	13762-14-6	2B	237-358-4

#### **Denominazione**

Cobalto(ii)molibdato

#### **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)

# Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/73978

### Organi Bersaglio

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

# Utilizzo

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

#### Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	Х			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	Х			
Industria petrolchimica.	Х			

# 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.

#### **Ultima Modifica**

08/06/2020