

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 dioctacarbonile



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
Co2(CO)8	Composti del cobalto	10210-68-1	2B	233-514-0

Denominazione

Cobalto dioctacarbonile

Sinonimi

Cobalt tetracarbonyl dimer; Cobalto tetracarbonile dimero; Cobalto carbonile; Octacarbonyldicobalt; Cobalt, di-mu-carbonylhexacarbonyldi-, (Co-Co)

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/17238

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 chimico, catalizzatore.

Elenco lavorazioni collegate

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

Valori Limite di Soglia

TWA 0,1 mg/mÂ³ Pulm edema, spleen dam

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

10 h-TWA 0.1 mg/mÂ³ /polveri e fumi di cobalto metallico come cobalto (NIOSH)

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 52 (1991).

Hazardous Substances Data Bank (HSDB).

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

Ultima Modifica

08/06/2020