Cobalto dioctacarbonile

Ultimo aggiornamento
10/04/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
10210-68-1	233-514-0	2B

FORMULA BRUTA	FAMIGLIA CHIMICA	CLASSIFICAZIONE CLP
Co2(CO)8	Composti del cobalto	dati ECHA

Sinonimi

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

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

Intermedio chimico, catalizzatore.

Elenco lavorazioni collegate

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

Valori Limite di Soglia

TWA 0,1 mg/m³ 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/m³ /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.

MATline

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

dors Centro Regionale di Documentazione per la Promozione della Salute

REGIONE PIEMONTE