Cobalto carbonato basico

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	CLASSE IARC	FORMULA BRUTA
51839-24-8	2B	2CoCO3 Co(OH)2 H2O

FAMIGLIA CHIMICA
Composti del cobalto

Sinonimi

Basic cobalt carbonate; Carbonic acid,cobalt(2+)salt,basic; Cobaltous carbonate,basic; Cobalt,bis(carbonato-2)hexahydrxypentamonohydrate.

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

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

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.

Note aggiuntive

Altre forme di carbonati basici sono contraddistinte dai numeri CAS:12602-23-2,12069-68-0.

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