

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
CoS	Composti del cobalto	1317-42-6	2B	215-273-3

#### Denominazione

Cobalto monosolfuro

#### Sinonimi

Cobalt monosulfide; Cobalt (2+) sulfide; Cobaltous sulfide; Cobalt-sulphide

#### Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

#### Organi Bersaglio

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

#### Utilizzo

Catalizzatore in processi di raffinazione petrolifici

#### Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	X			
Servizi generali dell'industria petrolchimica.	X			

#### 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.

0.1 mg/m<sup>3</sup> /polveri e fumi di cobalto metallico come Cobalto (OSHA)

#### Riferimenti bibliografici

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

Hazardous Substances Data Bank ([HSDB](https://www.hsbdb.com/)).

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

#### Ultima Modifica

17/02/2026