# Cobalto monosolfuro

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

| CODICE CAS | NUMERO EINECS | CLASSE IARC |
|---|---|---|
| 1317-42-6 | 215-273-3 | 2B |

| FORMULA BRUTA | FAMIGLIA CHIMICA | CLASSIFICAZIONE CLP |
|---|---|---|
| CoS | Composti del cobalto | dati ECHA |

## Sinonimi

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

## 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

Catalizzatore in processi di raffinazione petrolifici

## Elenco lavorazioni collegate

| LAVORAZIONI | LETTERATURA | CAMPIONAMENTI | REGISTRI DI PATOLOGIA | SIREP |
|---|---|---|---|---|
| Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici. | ● | | | |
| Industria dei prodotti tossici e corrosivi. | ● | | | |
| Servizi generali dell'industria petrolchimica. | ● | | | |

## 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/m³ /polveri e fumi di cobalto metallico come Cobalto (OSHA)

## Riferimenti bibliografici

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

Hazardous Substances Data Bank (HSDB)..

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

**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