

# MATline

La banca dati sui chimici contenuti in ambienti di lavoro

## Cobalto monosolfuro

# MATline

La banca dati sui chimici contenuti in ambienti di lavoro

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)

[www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/96576](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/96576)

### Organi Bersaglio

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

### Utilizzo

Catalizzatore in processi di raffinazione petrolifera

### 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/m³ /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.hsdbs.nlm.nih.gov/))..

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

### Ultima Modifica

08/06/2020