

# MATline

La banca dati sui chimici contenuti in ambienti di lavoro

## Cobalto dioctacarbonile

# MATline

La banca dati sui chimici contenuti in ambienti di lavoro

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
Co <sub>2</sub> (CO) <sub>8</sub>	Composti del cobalto	10210-68-1	2B	233-514-0

### Denominazione

Cobalto dioctacarbonile

### Sinonimi

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

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

[www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/17238](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/17238)

### Organi Bersaglio

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

### Utilizzo

Intermedio chimico, catalizzatore.

### Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	X			

### 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](https://www.atsdr.cdc.gov/hazardous-substances/)).

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

### Ultima Modifica

08/06/2020