



## Cobalto monosolfato



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
CoSO <sub>4</sub>	Composti del cobalto	10124-43-3	2A	233-334-2

### Denominazione

Cobalto monosolfato

### Sinonimi

Cobalt monosulfate; Cobalt sulfate (1:1); Cobalt sulphate; Cobalt (2+) sulfate; Cobaltous sulfate; Sulfuric acid,cobalt(2+)salt(1:1)

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

<http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/79319>

<http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/79319>

### Regolamento REACH

[Documentazione di supporto prodotta dall'ECHA \(European Chemical Agency\).](#)

### Organi Bersaglio

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

### Utilizzo

Fonte per ottenere sali di cobalto solubili in acqua -In galvanotecnica -Per alimentatori -Catalizzatore -Nei materiali per supporti magnetici per la registrazione - Agente anodizzante - Anticorrosivo - Nella sintesi della vitamina B12, in applicazioni veterinarie.

### Tipologia ditte

### Valori Limite di Soglia

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); Vol 131 (2023).Hazardous Substances Data Bank (HSDB). American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH 2019.

### Ultima Modifica

12/02/2024