



## Cadmio solfato



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
CdSO <sub>4</sub>	Sali inorganici	10124-36-4	1	233-331-6

### Denominazione

Cadmio solfato

### Sinonimi

Cadmium monosulfate; Cadmium sulfate (1:1); Cadmium sulphate; Epa pesticide chemical code 012905; Monosolfato di cadmio; Solfato di cadmio; Sulfuric acid,cadmiumsalt; Sulfuric acid,cadmium(2+)salt

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

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/79772](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/79772)

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/79772](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/79772)

### Regolamento REACH

Sostanza soggetta a restrizioni secondo l'Allegato XVII del regolamento REACH e successivi aggiornamenti.

### Organi Bersaglio

Vedere caratteristiche generali della classe CADMIO E COMPOSTI DEL CADMIO.

### Utilizzo

Intermedio chimico, per la produzione di pigmenti, negli schermi fluorescenti, come elettrolita nelle celle standard Weston, nella verniciatura elettrolitica, per produrre pile Cd-Ni e leghe Cd-Cu.

### Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Costruzione di impianti elettrici.	X			
Galvanotecniche.	X			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	X			
Laboratori di analisi.	X			
Prodotti elettrochimici.	X			
Produzione di coloranti e colori.	X			
Trattamento e lavorazione delle materie prime per la produzione di metalli e loro leghe.	X			

### Valori Limite di Soglia

Vedi TLV della classe di appartenenza

### Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 58 (1993); Vol. 100 (2011). American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH 2019.

Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche (ECHA)

**Ultima Modifica**

16/05/2022

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 13/02/2025