Documentazione Regionale Salute
Centro di Documentazione per la Promozione della Salute
Via Sabaudia, 164 - 10095 Grugliasco (TO)
Tel. 01140188210-502 - FAX 01140188201 - info@dors.it

Cadmio solfato

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
CdSO4	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)

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 flourescenti, 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
La sostanza non ha uno specifico IBE. Si rimanda alle prescrizioni relative alla classe di appartenenza.
VediÂ 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
17/02/2026

Stampata da MATline (https://www.matline.dors.it/matrice) il 06/10/2026