



Cadmio solfato



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
CdSO ₄	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>

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.

Tipologie di aziende

Valori Limite di Soglia (ACGIH)

Vedi TLV della classe di appartenenza

Valori Limite di Soglia (altri enti)

Vedi TLV della classe di appartenenza

Indice Biologico di Esposizione (ACGIH)

La sostanza non ha uno specifico IBE. Si rimanda alle prescrizioni relative alla 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.

The Scientific Committee on Occupational Exposure Limits (SCOEL). Recommendations SCOEL, anno di adozione 2017, data di modifica 11 aprile 2017.

Ultima Modifica

22/04/2021

Stampata da MATline (<http://www.dors.it/matline>) il 23/01/2022