



Cadmio cloruro



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
CdCl ₂	Sali inorganici	10108-64-2	1	233-296-7

Denominazione

Cadmio cloruro

Sinonimi

Cadmio dicloruro; Cadmium dichloride; Cloruro di cadmio; Dichlorocadmium; Diclorocadmio

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/59496](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/59496)

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/59496](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/59496)

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

Commercialmente il cadmio cloruro sta perdendo importanza. E' usato nei trattamenti galvanici; come intermedio nella produzione di stabilizzanti e di pigmenti e coloranti per materie plastiche e teli di cotone, tra i quali il giallo cadmio. Intermedio chimico, fungicida, pesticida, usato per produrre stabilizzanti e pigmenti (coloranti tessili); come lubrificante per tubi elettronici a vuoto; in fotografia e per la produzione di specchi speciali.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Costruzione di tubi catodici, lampadine, tubi a vuoto o a gas.	X			
Galvanotecniche.	X			
Laboratori di analisi.	X			
Laboratori fotografici.	X			
Lavorazione del terreno.	X			
Lavorazioni agricole particolari.	X			
Produzione di coloranti e colori.	X			
Produzione di prodotti fitosanitari.	X			
Vetrai. Seconda lavorazione e trasformazione del vetro piano.	X			

Note

Il valore del tlv è espresso come tenore di cadmio nella polvere ed è riferito all'elemento ed ai suoi composti.

Valori Limite di Soglia

0,1 mg/m³; (OSHA)

Vedi TLV della classe di appartenenza

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 58 (1993); Vol. 100C (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