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 cloruro

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
CdCl2	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)

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

Vedi TLV della classe di appartenenza
La sostanza non ha uno specifico IBE. Si rimanda alle prescrizioni relative alla classe di appartenenza.
0,1 mg/mÂ³ (OSHA) VediÂ TLV della classe di appartenenza Â Â

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

17/02/2026

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