



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>

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.

Tipologie di aziende

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 (ACGIH)

Vedi TLV della classe di appartenenza

Valori Limite di Soglia (altri enti)

0,1 mg/m³; (OSHA)

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. 100C (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