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 solfuro

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
CdS	Sali inorganici	1306-23-6	1	215-147-8

Denominazione

Cadmio solfuro

Sinonimi

Cadmiosolfuro; Cadmium sulfide; Aurora yellow; Cadmium golden 366; Cadmium lemon yellow 527; Cadmium monosulfid; Cadmium orange; Cadmium primrose 819; Cadmium sulfide yellow; Cadmium sulphide; Cadmium yellow; Cadmium yellow 000; Cadmium yellow 10g conc; Cadmium yellow 892; Cadmium yellow conc dee; Cadmium yellow conc golden; Cadmium yellow conc lemon; Cadmium yellow conc primrose; Cadmium yellow oz dark; Cadmiumyellowprimrose47 4100; Cadmopur golden yellow n; Cadmopur yellow; Ferro lemon yellow; Ferro yellow; Jaune brilliant; Orange cadmium; Nci co2711

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

Viene utilizzato: -come pigmento per plastiche, gomme colorate, vulcanizzate, resine epossidiche, inchiostri da stampa, pitture e colori per usi artistici, per vetro, ceramiche, tessuti e carta -in tubi a raggi catodici -per schermi fluorescenti a raggi X -per detector utilizzati per rilevare la temperatura corporea -per nastri e marcatori fosforescenti -per orologi -come ingrediente attivo di shampoo.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Corsi di istruzione e di formazione professionale.				X
Costruzione di impianti elettrici.	X			
Costruzione di strumenti di misura e di controllo.	X			
Costruzione di strumenti di misura, meccanismi distributori, orologi.	X			
Costruzione di tubi catodici, lampadine, tubi a vuoto o a gas.	X			
Fabbricazione a macchina di vetreria comune e di vetri tecnici e speciali.	X			X

Lavorazioni (segue...)	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Fabbricazione di ceramiche. Lavorazioni al tornio da vasaio.	X			
Fabbricazione manuale di vetreria comune e di vetri tecnici e speciali.	X			X
Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati.	X			
Industria cartotecnica.	X			
Industria editoriale.	X			
Industria farmaceutica.	X			
Lavorazione completa di fibre tessili.	X			
Lavorazione della gomma greggia.	X			
Lavorazione e trasformazione delle resine sintetiche e dei materiali polimerici termoplastici e termoindurenti.	X			
Personale addetto a centri di elaborazione dati, a centralini telefonici, a sportelli informatizzati, a registratori di cassa.				X
Produzione artistica in vetro.	X			X
Produzione di carte e cartoni.	X			
Produzione di coloranti e colori.	X			
Produzione di essenze e profumi senza distillazione.	X			
Produzione di inchiostri, gomma arabica, colle, prodotti per tipografie.	X			
Produzione di paste per carte e cartoni.	X			
Tipografie ed industrie poligrafiche.	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.

Vedi TLV della classe di appartenenza Â

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