



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)

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/59693](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/59693)

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/59693](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/59693)

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.

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