



## 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.

### Tipologia ditte

### Valori Limite di Soglia

Vedi TLV della 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.  
Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche (ECHA)

**Ultima Modifica**

16/05/2022

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 22/07/2024