



Cadmio ossido



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
CdO	Ossidi	1306-19-0	1	215-146-2

Denominazione

Cadmio ossido

Sinonimi

Caswell no 136aa; Aska-rid; Cadmium fume; Cadmium monoxide; Nci-c02551; Ossido di cadmio

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

Intermedio chimico, catalizzatore, additivo per plastiche resistenti al calore, nei trattamenti elettrolitici, nella lavorazione del vetro, per produrre pile Cd-Ni e leghe Cd-Cu, per smalti ceramici, per prodotti fosforescenti, vermicida, nematocida.

Tipologie di aziende

Valori Limite di Soglia (ACGIH)

Vedi TLV della classe di appartenenza

Valori Limite di Soglia (altri enti)

0,1 mg/m³; Cadmio fumo - 0,2 mg/m³; Cadmio polvere (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. 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

