

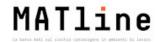
Documentazione Regionale Salute

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute Via Sabaudia, 164 - 10095 Grugliasco (TO) Tel. 01140188210-502 - FAX 01140188201 - info@dors.it





Fosfuro di indio



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
InP	Sali inorganici	22398-80-7	2A	244-959-5

Denominazione

Fosfuro di indio

Sinonimi

Indium phosphide; Indium phosphide; Indium monophosphide

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/117665

Utilizzo

La sostanza è utilizzata prevalentemente nell'indsutria della microelettronica date le sue proprietà di semiconduttore.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP		
Costruzione di apparecchiature telefoniche,	Х					
telegrafiche, rice-trasmittenti, calcolatori elettronici,						
apparecchiature elettroniche in genere.						
Costruzione di strumenti ottici.	Х					

Valori Limite di Soglia

Come Indio e composti: TWA 0,1 mg/m³, edmpln, plmn, dnt, malessere 0.1 mg/m3 10 ore TWA (NIOSH)

Riferimenti bibliografici

Monografia IARC Vol. 86 (2006)

Ultima Modifica

24/11/2022

Stampata da MATline (https://www.matline.dors.it/matrice) il 02/12/2025