

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'industria della microelettronica date le sue proprietà di semiconduttore.

### Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Costruzione di apparecchiature telefoniche, telegrafiche, rice-trasmettenti, calcolatori elettronici, apparecchiature elettroniche in genere.	<b>X</b>			
Costruzione di strumenti ottici.	<b>X</b>			

### Valori Limite di Soglia

Come Indio e composti: TWA 0,1 mg/m<sup>3</sup>, edmpln, plmn, dnt, malessere  
0.1 mg/m<sup>3</sup> 10 ore TWA (NIOSH)

### Riferimenti bibliografici

Monografia IARC Vol. 86 (2006)

### Ultima Modifica

24/11/2022