

| 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)

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. | X | | | |
| Costruzione di strumenti ottici. | X | | | |

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

17/02/2026