

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
Be(PO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	Sali inorganici	13598-15-7	1	

### Denominazione

Berillio fosfato

### Organi Bersaglio

Nei lavoratori esposti è stato accertato un aumento significativo di morti per cancro del polmone. Studi su animali confermano questa valutazione.

### Utilizzo

Materia prima per ceramiche speciali, catalizzatore nelle sintesi organiche.

### Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Costruzione di impianti elettrici.	X			
Costruzione di strumenti di misura e di controllo.	X			
Costruzione di tubi catodici, lampadine, tubi a vuoto o a gas.	X			
Fabbricazione di ceramiche. Lavorazioni al tornio da vasaio.	X			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	X			

### Valori Limite di Soglia

Il valore limite di esposizione professionale in Italia è definito per la classe [BERILLIO E COMPOSTI DEL BERILLIO](#)

NIOSH: 10-h TWA 0,0005 mg/m<sup>3</sup> come Berillio OSHA: 0,002 mg/m<sup>3</sup> come Berillio e composti del berillio

### Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Volume 58 (1993); Volume 100, parte C (2011).

American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH). Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH 2019.

### Ultima Modifica

17/02/2026