

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

Denominazione

Berillio fosfato

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

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/m³ come Berillio OSHA: 0,002 mg/m³ 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

02/09/2025