Berillio fosfato

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	CLASSE IARC	FORMULA BRUTA
13598-15-7	1	Be(PO3)2

FAMIGLIA CHIMICA
Sali inorganici

Organi bersaglio

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

EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
• Polmone	–

Classi della sostanza

BERILLIO E COMPOSTI DEL BERILLIO.

Utilizzi della sostanza

Materia prima per ceramiche speciali, catalizzatore nelle sintesi organiche.

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Costruzione di impianti elettrici.	●			
Costruzione di strumenti di misura e di controllo.	●			
Costruzione di tubi catodici, lampadine, tubi a vuoto o a gas.	●			
Fabbricazione di ceramiche. Lavorazioni al tornio da vasaio.	●			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	●			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	●			

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.

Documentazione Regionale Salute

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute

Via Sabaudia, 164 – 10095 Grugliasco (TO) · Tel. 011 40188210-502 · Fax 011 40188201 · info@dors.it