

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
BeCl ₂	Sali inorganici	7787-47-5	1	232-116-4

Denominazione

Berillio cloruro

Sinonimi

Beryllium chloride (BeCl₂)

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

<http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/27264>

Organi Bersaglio

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

Utilizzo

L'uso principale è in laboratorio nella produzione di berillio per elettrolisi; la forma anidra è usata come catalizzatore acido nelle reazioni organiche.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	X			
Laboratori di analisi.	X			

Valori Limite di Soglia

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

OSHA: 10-h TWA 0,0005 mg/m³ come Berillio NIOSH: 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