

# Documentazione Regionale Salute

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute Via Sabaudia, 164 - 10095 Grugliasco (TO) Tel. 01140188210-502 - FAX 01140188201 - info@dors.it





# Berillio cloruro



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
BeCl2	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/quest/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.	Х			
Laboratori di analisi.	Х			

## Valori Limite di Soglia

Il valore limite di esposizione professionale in Italia Ã" definito per la classe <u>BERILLIO E COMPOSTI DEL</u> <u>BERILLIO</u>

OSHA: 10-h TWA 0,0005 mg/mÂ3 come Berillio NIOSH: 0,002 mg/mÂ3 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