



## Berillio carbonato



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
BeCO <sub>3</sub>	Sali inorganici	66104-24-3	nc	

### Denominazione

Berillio carbonato

### Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

<https://echa.europa.eu/it/substance-information/-/substanceinfo/100.294.352>

<https://echa.europa.eu/it/substance-information/-/substanceinfo/100.294.352>

### Utilizzo

Usato prevalentemente in laboratorio come intermedio per la preparazione di sali di berillio.

### 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			

### Note

Nota E: Le sostanze con effetti specifici sulla salute umana (v. capitolo 4 dell'allegato VI della direttiva 67/548/CEE) classificate come cancerogene, mutagene e/o tossiche per la riproduzione di categoria 1 e 2 sono accompagnate dalla Nota E se sono classificate anche come molto tossiche (T+), tossiche (T) o nocive (Xn). Per tali sostanze, le frasi di rischio R20, R21, R22, R23, R24, R25, R26, R27, R28, R39, R68 (nocivo), R48, R65 e tutte le combinazioni di tali frasi devono essere precedute dalla parola "anche". Nota A: Fatto salvo l'articolo 17, paragrafo 2, il nome della sostanza deve figurare sull'etichetta sotto una delle designazioni di cui alla parte 3. Nella parte 3 è talvolta utilizzata una descrizione generale del tipo "composti di ..." o "sali di ...". In tal caso il fornitore è tenuto a precisare sull'etichetta il nome esatto, tenendo conto di quanto indicato alla sezione 1.1.1.4. Fatto salvo l'articolo 17, paragrafo 2, il nome della sostanza deve figurare sull'etichetta sotto una delle designazioni di cui alla parte 3. Nella parte 3 è talvolta utilizzata una descrizione generale del tipo "composti di ..." o "sali di ...". In tal caso il fornitore è tenuto a precisare sull'etichetta il nome esatto, tenendo conto di quanto indicato alla sezione 1.1.1.4. La classificazione CLP riportata per questa sostanza si riferisce all'intera classe dei composti del Berillio

### Valori Limite di Soglia

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

TWA Italia - Vedi TLV classe di appartenenza

### Riferimenti bibliografici

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

**Ultima Modifica**

08/03/2023

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 15/02/2025