

MATline

La banca dati sui chimici consegnerà un ambiente di lavoro

Berillio solfato tetraidrato

MATline

La banca dati sui chimici consegnerà un ambiente di lavoro

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
BeSO ₄ .4H ₂ O	Sali inorganici	7787-56-6	1	

Denominazione

Berillio solfato tetraidrato

Sinonimi

SULFURIC ACID, BERYLLIUM SALT (1:1)

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

<http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/162355>

Organi Bersaglio

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

Utilizzo

Intermedio chimico nel trattamento di berillio e minerali di berillio, per la produzione del metallo e dei composti.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	X			
Rifusione, getto, finitura di manufatti in ghisa o acciaio.	X			
Trattamento e lavorazione delle materie prime e produzione della ghisa, dell'acciaio e prime lavorazioni.	X			
Trattamento e lavorazione delle materie prime per la produzione di metalli e loro leghe.	X			

Valori Limite di Soglia

Il valore limite di esposizione professionale in Italia Ã" 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

