

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C ₂ H ₅ Br	Organoalogenati	74-96-4	3	200-825-8

Denominazione

Bromoetano

Sinonimi

Bromoethane; Bromoethane; Bromic ether; Ethyl bromide; Hydrobromic ether; Monobromoethane; Bromuro di etile

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/125434

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità; nell'uomo. Testato su topi induce tumori dell'endometrio nella femmina ed un lieve aumento dell'incidenza di tumori polmonari nel maschio.

Utilizzo

Usato come agente etilante nella sintesi di composti organici e della benzina, come fluido refrigerante, come solvente per estrazioni. Limitato uso anche come anestetico locale.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Estrazione di oli e grassi con impiego di solventi.	X			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria farmaceutica.	X			
Industria petrolchimica.	X			
Strutture sanitarie, ambulatori medici ed odontoiatrici, laboratori di analisi cliniche, stabilimenti idrotermali e strutture assistenziali.	X			

Valori Limite di Soglia

TWA 5 ppm skin; A3 Liver dam; CNS impair
TWA 890 mg/m³ (OSHA)

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 71 (1999); Vol. 52 (1991).

Hazardous Substances Data Bank ([HSDB](#)).

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

Ultima Modifica

08/06/2020

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 17/01/2026