

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> 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)

### Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicit ; 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/m<sup>3</sup> (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**

17/02/2026

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 07/06/2026