# Bromoetano

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

| CODICE CAS | NUMERO EINECS | CLASSE IARC |
|---|---|---|
| 74-96-4 | 200-825-8 | 3 |
| **FORMULA BRUTA** | **FAMIGLIA CHIMICA** | **CLASSIFICAZIONE CLP** |
| C2H5Br | Organoalogenati | dati ECHA |

## Sinonimi

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

## 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.

## Utilizzi della sostanza

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 | REGISTRI DI PATOLOGIA | SIREP |
|---|---|---|---|---|
| Estrazione di oli e grassi con impiego di solventi. | ● | | | |
| Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici. | ● | | | |
| Industria farmaceutica. | ● | | | |
| Industria petrolchimica. | ● | | | |
| Strutture sanitarie, ambulatori medici ed odontoiatrici, laboratori di analisi cliniche, stabilimenti idrotermali e strutture assistenziali. | ● | | | |

## 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.

MATline

**Documentazione Regionale Salute**

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute

Via Sabaudia, 164 – 10095 Grugliasco (TO) · Tel. 011 40188210-502 · Fax 011 40188201 · info@dors.it

dors Centro Regionale di Documentazione per la Promozione della Salute

REGIONE PIEMONTE