Documentazione Regionale Salute
Centro di Documentazione per la Promozione della Salute
Via Sabaudia, 164 - 10095 Grugliasco (TO)
Tel. 01140188210-502 - FAX 01140188201 - info@dors.it

Bromoetano

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C2H5Br	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 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
17/02/2026

Stampata da MATline (https://www.matline.dors.it/matrice) il 08/09/2026