

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C ₂ H ₃ Br	Organoalogenati	593-60-2	2A	209-800-6

Denominazione

Bromuro di vinile

Sinonimi

Bromoethene; Bromoethylene; bromoetilene

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicit ; nell'uomo. La somministrazione nei ratti per inalazione produce angiosarcomi e noduli neoplastici del fegato, carcinomi della ghiandola di Zymbal, carcinomi epatocellulari.

Utilizzo

Intermedio sintesi organica per produzione polimeri; ritardante di fiamma per fibre acriliche e per tappeti sintetici; intermedio prodotti farmaceutici e pesticidi; usato nell'industria del cuoio e per la produzione di imbottiture per abbigliamento.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Confezione di abbigliamento, accessori, biancheria e articoli per arredamento.	X			
Conservazione, concia, preparazione, trattamento e rifinitura di pelli e cuoi.	X			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	X			
Industria farmaceutica.	X			
Lavorazione del terreno.	X			
Lavorazioni agricole particolari.	X			
Produzione di fibre tessili artificiali e sintetiche.	X			
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	X			
Produzione di prodotti fitosanitari.	X			
Tessitura e finissaggio.	X			

Valori Limite di Soglia

8h-TWA: 4,4 mg/m³ (1 ppm) (D.Lgs. 4/9/2024 n. 135 - Attuazione Direttiva (UE) 2022/431 del Parlamento europeo e del Consiglio. All. XLIII) TWA 0,5 ppm A2 Liver cancer (ACGIH)

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 19 (1979); Vol. 39 (1986); Suppl. 7 (1987); Vol. 71 (1999) (p. 923); Vol. 97(2008).

American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH 2019. Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche ([ECHA](https://echa.europa.eu))

Ultima Modifica

17/02/2026

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 23/04/2026