

MATline
La banca dati sul rischio cancerogeno in ambienti di lavoro

Bromuro di vinile

MATline
La banca dati sul rischio cancerogeno in ambienti di lavoro

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)

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/53491](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/53491)

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità; 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

23/06/2025

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