

# 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





# Bromuro di vinile



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C2H3Br	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

## 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	X			
articoli per arredamento.				
Conservazione, concia, preparazione, trattamento e	Х			
rifinitura di pelli e cuoi.				
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	Х			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	X			
Industria farmaceutica.	Х			
Lavorazione del terreno.	Х			
Lavorazioni agricole particolari.	Х			
Produzione di fibre tessili artificiali e sintetiche.	Х			
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	Х			
Produzione di prodotti fitosanitari.	Х			
Tessitura e finissaggio.	Х			

### 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)

## **Ultima Modifica**

23/06/2025

Stampata da MATline (https://www.matline.dors.it/matrice) il 01/12/2025