

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C3H7N	Ammine	75-55-8	2B	200-878-7

### Denominazione

2-metilaziridina

### Sinonimi

1,2-propyleneimine; 1,2-propylenimine; 2-methylazacyclopropane; 2-methylaziridine; Methylethylenimine; Propyleneimine; Propylenimine

### Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/78249](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/78249)

### Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicit ; nell'uomo. Nel topo per somministrazione orale produce tumori maligni in vari distretti.

### Utilizzo

Intermedio per polimeri usati nell'industria tessile e nella produzione della carta come collanti per le fibre di cellulosa - Additivo per coloranti, per prodotti fotografici, gelatine, resine sintetiche, oli lubrificanti, propellenti per missili - Flocculante nella raffinazione del petrolio.

### Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati.	X			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	X			
Industria petrolchimica.	X			
Laboratori fotografici.	X			
Lavorazione completa di fibre tessili.	X			
Preparazione di superfici sensibili.	X			
Produzione di carte e cartoni.	X			
Produzione di coloranti e colori.	X			
Produzione di esplosivi da scoppio e da lancio; propellenti.	X			
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	X			X
Produzione e lavorazione di cartapesta, cartonpietra, fibra vulcanizzata.	X			

### Valori Limite di Soglia

TWA 0.2 ppm STEL 0,4 ppm Skin; A3 URT irrt; kidney dam

5 mg/m<sup>3</sup> cute (OSHA).

#### **Riferimenti bibliografici**

Monografie IARC Vol. 9 (1975) (p. 61); Vol. 71 (1999) (p. 1497);

Hazardous Substances Data Bank ([HSDB](#)).

American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH 2019.

#### **Ultima Modifica**

06/07/2022

*Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 15/01/2026*