

| 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)

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità 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/m³ 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

17/02/2026

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