

# 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





# 2-metilaziridina



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; Propyleneimine

# Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

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 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.	Х			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	Х			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	Х			
Industria petrolchimica.	Х			
Laboratori fotografici.	Х			
Lavorazione completa di fibre tessili.	Х			
Preparazione di superfici sensibili.	Х			
Produzione di carte e cartoni.	Х			
Produzione di coloranti e colori.	Х			
Produzione di esplosivi da scoppio e da lancio;	Х			
propellenti.				
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	Х			Х
Produzione e lavorazione di cartapesta, cartonpietra,	Х			
fibra vulcanizzata.				

## 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**

06/07/2022

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