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; 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/mÂ³ 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 06/10/2026