2-metilaziridina

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
75-55-8	200-878-7	2B
FORMULA BRUTA	**FAMIGLIA CHIMICA**	**CLASSIFICAZIONE CLP**
C3H7N	Ammine	dati ECHA

Sinonimi

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

Organi bersaglio

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

Utilizzi della sostanza

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	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati.	●			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	●			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	●			
Industria petrolchimica.	●			
Laboratori fotografici.	●			
Lavorazione completa di fibre tessili.	●			
Preparazione di superfici sensibili.	●			
Produzione di carte e cartoni.	●			
Produzione di coloranti e colori.	●			
Produzione di esplosivi da scoppio e da lancio; propellenti.	●			
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	●			●

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Produzione e lavorazione di cartapesta, cartonpietra, 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.

MATline

Documentazione Regionale Salute

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute

Via Sabaudia, 164 – 10095 Grugliasco (TO) · Tel. 011 40188210-502 · Fax 011 40188201 · info@dors.it

dors Centro Regionale di Documentazione per la Promozione della Salute

REGIONE PIEMONTE