N-metil-n-nitrosouretano

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
615-53-2	210-432-3	2B

FORMULA BRUTA	FAMIGLIA CHIMICA	CLASSIFICAZIONE CLP
C4H8N2O3	Nitrosocomposti	dati ECHA

Sinonimi

Ethyl ester of methylnitroso-carbamic acid; N-methyl-n-nitroso-ethylcarbamate; N-methyl-n-nitrosourethan; Mnu; Mnun; Nmut.

Organi bersaglio

E' cancerogeno in tutte le specie testate: topo, ratto, criceto, cavia. Produce tumori in sedi differenti tramite somministrazione orale e di altro tipo.

Utilizzi della sostanza

Viene utilizzato come reagente di laboratorio dai ricercatori che ne studiano le proprietà biologiche.

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Laboratori di analisi.	●			

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 4 (1974); Suppl. 7 (1987)

Note aggiuntive

E' stato il primo composto N-nitroso ad essere usato come materia prima per la preparazione in laboratorio di soluzioni di diazometano, ma è stato sostituito da molto tempo da altri composti chimici, quali N-nitrosometil-p-toluenesulfonamide.

MATline
la banca dati sul rischio cancerogeno in ambienti di lavoro

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