Metilmetansulfonato

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
66-27-3	200-625-0	2A
FORMULA BRUTA	**FAMIGLIA CHIMICA**	**CLASSIFICAZIONE CLP**
C2H6O3S	Esteri	dati ECHA

Sinonimi

Methyl methanesulphonate; As-dimethyl sulphite; Methanesulfonic acid methyl ester; Methanesulphonic acid methyl ester; Methyl ester of methanesulfonic acid; Methyl ester of methanesulphonic acid; Methyl ester of methylsulfonic acid; Methyl ester of methylsulphonic acid; Methyl mesylate; Methylmethanesulfonate; Methylmethane sulfonate; Methyl methanesulfonate; Methyl methane sulfonate; Methylmethanesulphonate; Methylmethane sulphonate; Methyl methane sulphonate; Methyl methansulfonate; Methyl methansulphonate; Mms.

Organi bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. Testata nei ratti per inalazione ed attraverso somministrazione subcutanea e peritoneale produce tumori del naso e del sistema nervoso e tumori nel sito di somministrazione. Succesive somministrazioni orali nel topo hanno determinato un aumento dell'incidenza di tumori del polmone e di linfomi.

Utilizzi della sostanza

Usato principalmente per scopi di ricerca.

Elenco lavorazioni collegate

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

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC ,Vol. 71 (1999), Vol. 7 (1974), Suppl. 7 (1987)

MATline
la banca dati sui rischi cancerogeni 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