

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





Metilmetansulfonato



| Formula bruta | Famiglia chimica | Codice CAS | Classe IARC | Codice EINECS |
|---------------|------------------|------------|-------------|---------------|
| C2H6O3S | Esteri | 66-27-3 | 2A | 200-625-0 |

Denominazione

Metilmetansulfonato

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 mesylate; Methylmethanesulfonate; Methylmethanesulfonate; Methylmethanesulfonate; Methylmethanesulphonate; Methylmethanesulphonate;

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

https://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/69502

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.

Utilizzo

Usato principalmente per scopi di ricerca.

Elenco lavorazioni collegate

| Lavorazioni | Letteratura | Campionamenti | Reg. patologie | SIREP |
|-------------------------|-------------|---------------|----------------|-------|
| Industria farmaceutica. | | | | X |
| Laboratori di analisi. | Х | | | |

Riferimenti bibliografici

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

Ultima Modifica

24/06/2025

Stampata da MATline (https://www.matline.dors.it/matrice) il 17/10/2025