



## 1-metil-3-nitroso-1-nitroguanidina



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Ultima modifica
C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> N <sub>5</sub> O <sub>3</sub>	Nitrosoamine	70-25-7	2A	10/11/2006

### Denominazione

1-metil-3-nitroso-1-nitroguanidina

### Sinonimi

1-methyl-1-nitroso-3-nitroguanidine; 1-methyl-3-nitro-1-nitrosoguanidine; 1-metil-1-nitroso-3-nitroguanidina; 1-metil-3-nitro-1-nitrosoguanidina; 1-nitroso-3-nitro-1-methylguanidine; 1-nitroso-3-nitro-1-metilguanidina; Guanidine,1-methyl-3-nitro-1-nitroso; Guanidine,n-methyl-n'-nitro-n-nitroso; Methylnitronitrosoguanidine; Metilnitronitrosoguanidina; Mng; Mnng; N'-nitro-n-nitroso-n-methylguanidine; N-methyl-n'-nitro-n-nitrosoguanidine; N-methyl-n-nitroso-n'-nitroguanidine; N-nitroso-n'-nitro-n-methylguanidine; N-nitroso-n-methylnitroguanidina; N-nitroso-n-methylnitroguanidine; Na 1325; Nci-c01423; Ng; Nsc 9369; Rcra waste number u163

### Classi CE

Carc. Cat. 2; R45 Xn; R20 Xi; R36/38 N; R51-53

### Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. Per somministrazione orale produce tumori nel topo, nel ratto, nel criceto, nel coniglio e nel cane (papillomi e carcinomi delle cellule squamose di esofago e stomaco, adenocarcinomi dello stomaco e dell' intestino, sarcomi del tratto gastrointestinale).

### Utilizzo

Usato sperimentalmente come carcinogeno e mutageno per scopi di ricerca - Intermedio chimico per la preparazione del diazometano.

### Tipologie di aziende

Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.  
 Industria dei prodotti tossici e corrosivi.  
 Laboratori di analisi.

### Note

I nitrosocomposti non sono prodotti per scopi commerciali ma unicamente per scopi di ricerca.

### Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Suppl. 7 (1987) (p.248); HSDB (Hazardous Substances Data Bank).