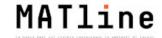


# Documentazione Regionale Salute

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute Via Sabaudia, 164 - 10095 Grugliasco (TO) Tel. 01140188210-502 - FAX 01140188201 - info@dors.it







# N-nitrosometiletilamina (contaminante)

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C3H8N2O	Ammine	10595-95-6	2B	

#### Denominazione

N-nitrosometiletilamina (contaminante)

#### Sinonimi

Ethylmethylnitrosamine; Methylethylnitrosamine; N-nitrosomethylethylamine; N-nitrosoethylmethylamine; N-methyl-n-nitrosoethylamine; N,n-methylethylnitrosamine; Nema; Nmea; N-notrosometiletilamina

# Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/155361

## Organi Bersaglio

N-Nitrosometiletilamina si Ã" rivelato cancerogeno nei ratti dopo somministrazione orale, provocando carcinomi epatocellulari.

Non sono tuttora disponibili studi epidemiologici sull'uomo. Alcuni rapporti evidenziano che i fumatori di tabacco sono esposti a N-Nitrosometiletilamina insieme agli altri composti N-nitroso.

#### Utilizzo

Utilizzato principalmente come reagente di laboratorio. Contaminante nel fumo di sigaretta e sigaro, negli oli da taglio, nella carne di cavallo affumicata e nella carne precotta, nella pancetta e nel pollo.

## Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Costruzione di carpenteria metallica e lavori in	Х			
materiale metallico con posa in opera.				
Fabbricazione e riparazione di carrozzerie metalliche	Х			
per autoveicoli.				
Laboratori di analisi.	Х			
Lavorazione metalmeccanica di stampaggio della	Х			
lamiera.				
Lavori di tornitura, fresatura, trapanatura.	Х			

### Note

Il consumo di acqua contenente elevate concentrazioni di nitrati e di nitriti aumenta i rischi per la salute dovuti alla potenziale formazione di nitrosamine cancerogene (National Research Council. Drinking Water & Health Volume 1. Washington, DC: National Academy Press, 1977. 416 Peer Reviewed).

# Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 17 (1978); Suppl. 7 (1987); TOXNET, National Library of Medicine (1999)

# **Ultima Modifica**

08/06/2020

Stampata da MATline (https://www.matline.dors.it/matrice) il 03/12/2025