N-nitrososarcosina (contaminante)

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	CLASSE IARC	FORMULA BRUTA
13256-22-9	2B	C3H6N2O3

FAMIGLIA CHIMICA	CLASSIFICAZIONE CLP
Nitrosocomposti	dati ECHA

Sinonimi

N-methyl-n-nitroso-glycine; N-nitrosomethylglycine; Nsar; N-nitrososarcosina.

Organi bersaglio

La somministrazione orale ha indotto la formazione di carcinomi delle cavità nasali nel topo e carcinomi dell'esofago nel ratto. L'iniezione intraperitoneale nei topi neonati ha provocato carcinomi delle cellule del fegato. Non sono tuttora disponibili studi epidemiologici sull'uomo. Le informazioni disponibili indicano una potenziale esposizione dell'uomo a basse concentrazioni di N-Nitrososarcosina.

Utilizzi della sostanza

Utilizzato principalmente come reagente di laboratorio e non per scopi commerciali. Contaminante nel fumo di tabacco, nella carne affumicata, nel prosciutto cotto, nella mortadella e nel polpettone di carne.

Elenco lavorazioni collegate

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

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 17 (1978); Suppl. 7 (1987)

MATline

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