

N-nitrososarcosina (contaminante)

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C3H6N2O3	Nitrosocomposti	13256-22-9	2B	

Denominazione

N-nitrososarcosina (contaminante)

Sinonimi

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

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

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.

Utilizzo

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	Reg. patologie	SIREP
Laboratori di analisi.	X			

Riferimenti bibliografici

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

Ultima Modifica

08/06/2020