

MATline N-nitrosopirrolidina (contaminante) MATline

La banca dati sul rischio cancerogeno in ambienti di lavoro

La banca dati sul rischio cancerogeno in ambienti di lavoro

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C ₄ H ₈ N ₂ O	Nitrosocomposti aromatici	930-55-2	2B	213-218-8

Denominazione

N-nitrosopirrolidina (contaminante)

Sinonimi

N-nitrosopyrrolidine; 1-nitrosopyrrolidine; N-pyr; No-pyr; Npyr; N-nitrosopirrolidina; Pyrrolidine, 1-nitroso

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/56677

Organi Bersaglio

La somministrazione orale in ratti ha indotto carcinomi epatocellulari, nel topo ha aumentato l'incidenza di adenomi del polmone. Non sono tuttora disponibili studi epidemiologici sull'uomo. Le informazioni disponibili indicano una potenziale esposizione dell'uomo a basse concentrazioni di N-Nitrosopirrolidina.

Utilizzo

Utilizzato principalmente come reagente di laboratorio e non per scopi commerciali. Contaminante nel fumo di sigaretta, nella pancetta fritta o grigliata, in alcuni cibi speziati e in alimenti per animali.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Laboratori di analisi.	X			

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