

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C8H18N2O	Nitrosocomposti	924-16-3	2B	213-101-1

Denominazione

N-nitroso di-n-butilamina

Sinonimi

Dbna; Dbn; DibutylNitrosamine; N,n-di-n-butylnitrosamine; N,n-dibutylNitrosoamine

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/135685

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicit  nell'uomo. E' cancerogena in tutte le specie animali testate (topo, ratto, criceto, coniglio, cavia e gatto) in seguito a somministrazione orale, intraperitoneale, sottocutanea e endovenosa. Ha un evidente effetto cancerogeno sulla vescica urinaria ma produce anche tumori dell'esofago, del fegato, delle vie respiratorie, dello stomaco, dell'intestino nonch  leucemie.

Utilizzo

Presente nel condensato del fumo di sigaretta - Contaminante di prodotti in gomma - Contaminante oli minerali - Nella sintesi di N-buthylhydrazine

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	X			
Lavorazione della gomma greggia.	X			
Lavori di tornitura, fresatura, trapanatura.	X			
Riparazione di articoli in gomma naturale e sintetica.	X			

Note

Non prodotta commercialmente tranne che come reattivo chimico per la ricerca.

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 17 (1978) (p. 51)

Ultima Modifica

08/06/2020