

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C ₆ H ₃ Cl ₂ NO ₂	Composti azotati	611-06-3	2B	210-248-3

Denominazione

2,4-dicloronitrobenzene

Sinonimi

1,3-dichloro-4-nitrobenzene; 2,4-Dichloro-1-nitrobenzene ; 2,4-dichloronitrobenzene

Organi Bersaglio

Non ci sono dati disponibili sull'uomo.

Il 2,4-dicloronitrobenzene ` stato testato per la cancerogenicit` mediante somministrazione per via orale nella dieta di topi maschi e femmine e di ratti maschi e femmine. Nei topi maschi e femmine ha prodotto un aumento significativo dell'incidenza di adenoma epatocellulare, carcinoma epatocellulare, epatoblastoma e adenoma epatocellulare, carcinoma epatocellulare o epatoblastoma (combinato) e emangiosarcoma peritoneale. Nei ratti maschi ha causato un aumento significativo dell'incidenza di adenoma a cellule renali, carcinoma a cellule renali e adenoma o carcinoma a cellule renali (combinato) e adenoma della ghiandola prepuziale. Nelle femmine di ratto ha causato un aumento dell'incidenza di adenoma a cellule renali, carcinoma a cellule renali e adenoma o carcinoma a cellule renali (combinato).

Utilizzo

Il 2,4-dicloronitrobenzene ` utilizzato come intermedio nella produzione di pigmenti azoici, prodotti farmaceutici e prodotti agrochimici.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Industria dei prodotti chimici e farmaceutici.	X			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria farmaceutica.	X			
Produzione di coloranti e colori.	X			
Produzione di prodotti fitosanitari.	X			

Riferimenti bibliografici

Monografia IARC Vol. 123 (2020)

Ultima Modifica

02/09/2020