

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C7H7NO3	Composti aromatici azotati	100-17-4	2B	202-825-3

Denominazione

p-nitroanisolo

Sinonimi

1-methoxy-4-nitrobenzene; para-Nitroanisole; para-methoxynitrobenzene; 4-nitroanisole

Organi Bersaglio

Non sono disponibili dati sull'uomo. La somministrazione di p-nitroanisolo nella dieta ha indotto nei topi un aumento significativo dell'incidenza di carcinoma epatocellulare, epatoblastoma e di adenoma epatocellulare, carcinoma epatocellulare o epatoblastoma (combinato). Nei ratti ha indotto un aumento significativo dell'incidenza di adenoma epatocellulare, di tumori interstiziali del testicolo e di adenocarcinoma dell'utero.

Utilizzo

Sostanza utilizzata come intermedio nella produzione di para-anisidina (4-metossianilina), precursore nella produzione di coloranti (ad esempio nei cosmetici), utilizzata anche come sostanza chimica per rilevare i prodotti di ossidazione nei grassi e negli oli, in particolare le aldeidi insature.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria farmaceutica.	X			
Laboratori di analisi.	X			
Produzione di coloranti e colori.	X			
Produzione di essenze e profumi senza distillazione.	X			

Riferimenti bibliografici

Monografia IARC Vol. 123 (2020)

Ultima Modifica

21/07/2021