p-nitroanisolo

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
100-17-4	202-825-3	2B
FORMULA BRUTA	**FAMIGLIA CHIMICA**	**CLASSIFICAZIONE CLP**
C7H7NO3	Composti aromatici azotati	dati ECHA

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.

Utilizzi della sostanza

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	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	●			
Industria farmaceutica.	●			
Laboratori di analisi.	●			
Produzione di coloranti e colori.	●			
Produzione di essenze e profumi senza distillazione.	●			

Riferimenti bibliografici

Monografia IARC Vol. 123 (2020)

Documentazione Regionale Salute

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute

Via Sabaudia, 164 – 10095 Grugliasco (TO) · Tel. 011 40188210-502 · Fax 011 40188201 · info@dors.it