

| 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

### Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

### 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

17/02/2026