

# MATline

La banca dati sul chimico consegna un ambiente di lavoro

## Nitrofene

# MATline

La banca dati sul chimico consegna un ambiente di lavoro

| Formula bruta | Famiglia chimica | Codice CAS | Classe IARC | Codice EINECS |
|---------------|------------------|------------|-------------|---------------|
| C12H7Cl2NO3   | Eteri            | 1836-75-5  | 2B          | 217-406-0     |

### Denominazione

Nitrofene

### Sinonimi

2,4- diclorofenil 4-nitrofenil etere; 2,4- diclorofenil p-nitrofenil etere; 2,4-dichloro-1-(4-nitrofenossi)benzene; 2,4-dichloro-1-(4-nitrophenoxy)benzene; 2,4-dichloro-4'-nitrodiphenyl ether; 2,4-dichlorophenyl-4-nitrophenyl ether; 2,4-dicloro-4'-nitrodifenil etere; Ether, 2,4-dichlorophenyl p-nitrophenyl; Kw925; Nci-c00420; Nip; Nitraphen; Nitrofen (iso); Nitrophen; Nitrophene; Ossido di 2,4-diclorofenile e 4-nitrofenile; Tok; Tok-2; Tok e-25; Trizlin

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

<http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/88892>

### Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. Somministrato nella dieta di topi e ratti ha provocato un aumento significativo di carcinoma epatocellulare e, nelle femmine di ratto, adenocarcinoma del pancreas. A dosi molto alte ha effetto teratogeno in topi e ratti.

### Utilizzo

Utilizzato in ricerca in campo chimico, erbicida.

### Elenco lavorazioni collegate

| Lavorazioni  | Letteratura | Campionamenti | Reg. patologie | SIREP |
|--|-------------|---------------|----------------|-------|
| Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici. | X           |               |                |       |
| Industria dei prodotti tossici e corrosivi.            | X           |               |                |       |
| Laboratori di analisi.                                 | X           |               |                |       |
| Lavorazione del terreno.                               | X           |               |                |       |
| Lavorazioni agricole particolari.                      | X           |               |                |       |
| Produzione di prodotti fitosanitari.                   | X           |               |                |       |

### Valori Limite di Soglia

Vedi TLV della classe di appartenenza

La sostanza non ha uno specifico IBE. Si rimanda alle prescrizioni relative alla classe di appartenenza.

### Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 30 (1983) (p. 271)

### Ultima Modifica

08/07/2022

*Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 17/01/2026*