



## 4-nitropirene



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C16H9NO2	Nitrocomposti policiclici	57835-92-4	2B	

### Denominazione

4-nitropirene

### Sinonimi

4-nitropyrene; Pyrene, 4-nitro-

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

[www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/208311](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/208311)

[www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/208311](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/208311)

### Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. L'iniezione sottocutanea in ratti neonati produce tumori della ghiandola mammaria. Testato in topi neonati tramite iniezione intraperitoneale ha prodotto un aumento di incidenza di tumori delle cellule epatiche nei maschi e tumori del polmone in animali di entrambi i sessi.

### Utilizzo

Non esiste evidenza di utilizzo commerciale - Contaminante ambientale; si può sviluppare dal toner delle fotocopiatrici.

### Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Distributori di carburante, autorimesse.	X			
Produzione di inchiostri, gomma arabica, colle, prodotti per tipografie.	X			

### Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 46 (1989) (p. 367);

### Ultima Modifica

08/06/2020