

## 1,8-dinitropirene

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C <sub>16</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	Nitrocomposti policiclici	42397-65-9	2B	

### Denominazione

1,8-dinitropirene

### Sinonimi

1,8-dinitropyrene; Pyrene, 1,8-dinitro-

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

[www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/169553](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/169553)

[www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/169553](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/169553)

### Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. La somministrazione orale nel ratto aumenta l'incidenza di tumori della ghiandola mammaria. L'iniezione sottocutanea nel topo produce sarcomi locali e nel ratto neonato leucemia.

### Utilizzo

Presente in prodotti fotosensibili - Contaminante ambientale da riscaldamento a Kerosene - Residuo nei veicoli pesanti e leggeri diesel (motori) - Vecchi toner

### Tipologia ditte

### Note

Non si hanno prove certe del suo utilizzo commerciale

### Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 46 (1989) (p. 231)

### Ultima Modifica

08/06/2020