

**MATline**  
La banca dati sul rischio cancerogeno in ambienti di lavoro

## 1,8-dinitropirene

**MATline**  
La banca dati sul rischio cancerogeno in ambienti di lavoro

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)

### 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

### Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Distributori di carburante, autorimesse.	<b>X</b>			
Laboratori fotografici.	<b>X</b>			
Preparazione di superfici sensibili.	<b>X</b>			
Produzione di inchiostri, gomma arabica, colle, prodotti per tipografie.	<b>X</b>			

### Note

Non si hanno prove certe del suo utilizzo commerciale

### 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. 46 (1989) (p. 231)

### Ultima Modifica

08/06/2020

