



## 5-nitroacenaftene



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	Nitrocomposti policiclici	602-87-9	2B	210-025-0

### Denominazione

5-nitroacenaftene

### Sinonimi

1,2-dihydro-5-nitro-acenaphthylene; 1,2-dihydro-5-nitroacenaphthylene; 1,2-diidro-5-nitroacenaftalene; 5-nan; 5-nitroacenaphthene; 5-nitroacenaphthene; 5-nitronaftalene etilene; 5-nitronaphthalene ethylene; Acenaftilene, 1,2-diidro-5-nitro; Acenaphthene,5-nitro; Acenaphthylene, 1,2dihydro-5-nitro; Nci-c01967

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

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/119891](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/119891)

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/119891](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/119891)

### Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. La somministrazione orale provoca adenocarcinoma dell'intestino e della mammella in femmine di ratto e di criceto.

### Utilizzo

Intermedio chimico per coloranti (naftilammidi) fluorescenti, in piccole quantità come colorante per la carta.

### Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Industria cartotecnica.	X			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	X			
Produzione di carte e cartoni.	X			
Produzione di coloranti e colori.	X			
Produzione e lavorazione di cartapesta, cartonpietra, fibra vulcanizzata.	X			

### Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 16 (1978) (p. 319)

### Ultima Modifica

06/07/2022