

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)

#### Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicit ; 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 quantit ; come colorante per la carta.

#### Elenco lavorazioni collegate

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

#### 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. 16 (1978) (p. 319)

#### Ultima Modifica

06/07/2022

