

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C ₁₂ H ₉ NO ₂	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)

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			

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

17/02/2026

