

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C ₁₆ H ₉ NO ₂	Nitrocomposti policiclici	57835-92-4	2B	

Denominazione

4-nitropirene

Sinonimi

4-nitropyrene; Pyrene, 4-nitro-

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicit  nell'uomo. L'iniezione sottocutanea in ratti neonati produce tumori della ghiandola mammaria. Testato in topi neonati tramite iniezione intraperitoneale ha prodotto un aumento di incidenza di tumori delle cellule epatiche nei maschi e tumori del polmone in animali di entrambi i sessi.

Utilizzo

Non esiste evidenza di utilizzo commerciale - Contaminante ambientale; si pu  sviluppare dal toner delle fotocopiatrici.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Distributori di carburante, autorimesse.	X			
Produzione di inchiostri, gomma arabica, colle, prodotti per tipografie.	X			

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 46 (1989) (p. 367);

Ultima Modifica

10/04/2026