

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C18-H10	Idrocarburi policiclici aromatici	27208-37-3	2A	

#### Denominazione

Ciclopenta[cd]pirene

#### Sinonimi

Acepirene; Acepirilene; Cyclopenta[cd]pyrene; 2,3-Acepyren; Cyclopenteno[cd]pyrene; Acepyrene

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

#### Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicit  nell'uomo. L'esposizione dermica ripetuta nel topo e la somministrazione intraperitoneale in topi neonati e adulti ha confermato l'attivita cancerogena del Ciclopenta[cd]pirene, soprattutto a carico del polmone.

#### Utilizzo

Il Ciclopenta[cd]pirene si ritrova nell'ambiente come componente secondaria di composti policiclici aromatici ma   presente come componente importante nei gas di scarico dei motori a benzina.

#### Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Distributori di carburante, autorimesse.	X			
Industria petrolchimica.	X			
Laboratori di analisi.	X			
Magazzini con attrezzature meccaniche o termiche.	X			
Officine meccaniche in genere.	X			
Riparazione dei veicoli; elettrauti.	X			

#### Valori Limite di Soglia

non disponibile  
non disponibile

#### Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 58 (1983); Vol. 92 (in preparazione).

#### Ultima Modifica

17/02/2026