Ciclopenta[cd]pirene

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	CLASSE IARC	FORMULA BRUTA
27208-37-3	2A	C18-H10

FAMIGLIA CHIMICA	CLASSIFICAZIONE CLP
Idrocarburi policiclici aromatici	dati ECHA

Sinonimi

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

Organi bersaglio

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

Classi della sostanza

IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI.

Utilizzi della sostanza

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

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Distributori di carburante, autorimesse.	●			
Industria petrolchimica.	●			
Laboratori di analisi.	●			
Magazzini con attrezzature meccaniche o termiche.	●			
Officine meccaniche in genere.	●			
Riparazione dei veicoli; elettrauti.	●			

Valori Limite di Soglia

non disponibile

non disponibile

Riferimenti bibliografici

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

Documentazione Regionale Salute

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute

Via Sabaudia, 164 – 10095 Grugliasco (TO) · Tel. 011 40188210-502 · Fax 011 40188201 · info@dors.it