

Dibenzo(a,h)pirene

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C ₂₄ H ₁₄	Idrocarburi policiclici aromatici	189-64-0	2B	205-878-0

Denominazione

Dibenzo(a,h)pirene

Sinonimi

1,2,6,7-dibenzopyrene; 3,4,8,9-dibenzopyrene; Db(a,h)p; Dibenzo(b,def)chrysene; Dibenzo[b,def]chrysene

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/29009

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/29009

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. E' stato studiato nel topo e nel ratto dimostrandosi meno attivo del benzo(a)pirene.

Utilizzo

Prodotto di degradazione presente nel fumo di sigarette - Generato da impianti di riscaldamento a carbone ed emissioni industriali nei bitumi - Nei gas di scarico dei veicoli.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Distributori di carburante, autorimesse.	X			
Lavorazione e trasformazione di rocce asfaltiche e/o bituminose.	X			
Produzione di gomma sintetica.	X			
Rifusione, getto, finitura di manufatti in ghisa o acciaio.	X			
Trattamento e lavorazione delle materie prime e produzione della ghisa, dell'acciaio e prime lavorazioni.	X			
Trattamento e lavorazione delle materie prime per la produzione di metalli e loro leghe.	X			

Note

Non sono noti usi né produzioni per usi commerciali.

Valori Limite di Soglia

Per i prodotti derivanti da catrame di carbone il NIOSH raccomanda il seguente limite: 0,1 mg/m³ (10-h TWA) espresso come concentrazione di idrocarburi policiclici aromatici.

0,2 mg/m³ (OSHA)

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 32 (1983) (p. 331; Vol. 92 (in preparazione).

Ultima Modifica

08/06/2020

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 13/02/2025