

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C ₂₄ H ₁₄	Idrocarburi policiclici aromatici	189-55-9	2B	205-877-5

Denominazione

Dibenzo(a,i)pirene

Sinonimi

1,2,7,8-dibenzopyrene; 1,2:7,8-dibenzpyrene; 3,4,9,10-dibenzpyrene; 3,4:9,10-dibenzopyrene;
Benzo(rst)pentaphene; Benzo[rst]pentaphene; Db(a,i)p; Dibenzo(b,h)pyrene

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/29287

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicit  nell'uomo. L'iniezione sottocutanea produce un aumento di sarcomi locali nel criceto e nel topo.

Utilizzo

Prodotto di degradazione presente nel fumo di sigarette - Generato da impianti di riscaldamento a carbone ed emissioni industriali. Contaminante nei bitumi e 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			
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 n  produzioni per fini commerciali.

Valori Limite di Soglia

non disponibile

La sostanza non ha uno specifico IBE. Si rimanda alle prescrizioni relative alla classe di appartenenza.
0,2 mg/m ³ (OSHA)

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 32 (1983) (p. 337); Vol. 92 (in preparazione)
Hazardous Substances Data Bank ([HSDB](#)).

Ultima Modifica

08/06/2020

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 18/01/2026