



Dibenzo(a,e)pirene



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C ₂₄ H ₁₄	Idrocarburi policiclici aromatici	192-65-4	2B	205-891-1

Denominazione

Dibenzo(a,e)pirene

Sinonimi

1,2,4,5-dibenzopyrene db(a,e)p; Naphtho(1,2,3,4,def)chrysene

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/131668

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/131668

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. L'applicazione cutanea e la somministrazione sottocutanea producono tumori nel topo.

Utilizzo

Prodotto di degradazione presente nel fumo di sigarette - Generato da impianti di riscaldamento a carbone ed emissioni industriali nei bitumi, presente nelle peci di carbone - 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

0.2 mg/m³ catrame di carbone, frazione volatile (OSHA).

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 32 (1983) (p. 327); Hazardous Substances Data Bank (HSDB).

Ultima Modifica

08/06/2020

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