

MATline
LA SOSTANZA CHE C'È IN TUTTI I PRODOTTI CHE USIAMO

Dibenzo(a,e)pirene

MATline
LA SOSTANZA CHE C'È IN TUTTI I PRODOTTI CHE USIAMO

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)

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicit  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 n  produzioni per usi commerciali.

Valori Limite di Soglia

Vedi TLV della classe di appartenenza

La sostanza non ha uno specifico IBE. Si rimanda alle prescrizioni relative alla classe di appartenenza.

0.2 mg/m ³ catrame di carbone, frazione volatile (OSHA).

Riferimenti bibliografici

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

Ultima Modifica

10/04/2026

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 26/04/2026