

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C18-H12	Idrocarburi policiclici aromatici	195-19-7	2B	205-896-9

Denominazione

Benzo[c]phenantrene

Sinonimi

3,4-Benzphenanthrene; 3,4-Benzophenanthrene; 4-05-00-02552; BRN 1909296; EINECS 205-896-9; Tetrahelicene

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

Utilizzo

Le lavorazioni che comportano esposizione a livelli elevati di idrocarburi policiclici aromatici sono la gasificazione del carbone, la produzione di coke, la distillazione e l'utilizzo del catrame di carbone per rivestimenti e pavimentazioni, le operazioni di impermeabilizzazione e asfaltatura delle strade, l'uso del creosoto come conservante del legno, la produzione dell'alluminio (compresa la produzione di anodi), la produzione di elettrodi di carbone, la produzione di carburo di calcio e le centrali termoelettriche.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Agglomerazione di combustibili fossili od altre sostanze carboniose.	X			
Centrali ed impianti di produzione dell'energia elettrica.	X			
Conservazione del legname e stagionatura artificiale.	X			
Costruzione di opere interessanti la sovrastruttura stradale.	X			
Distillazione del legno, dei combustibili fossili e del catrame.	X			
Prima lavorazione dei metalli e delle loro leghe. Produzione di polveri metalliche.	X			
Produzione di carburi e di calciocianammide.	X			

Valori Limite di Soglia

non disponibile
 non disponibile

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 32, 205 (1983); Suppl. 7, 58 (1987); Vol. 92, 35 (2010)

Ultima Modifica

17/02/2026

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 23/04/2026