

| Formula bruta | Famiglia chimica | Codice CAS | Classe IARC | Codice EINECS |
|---------------|-----------------------------------|------------|-------------|---------------|
| C24H14 | 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)

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

17/02/2026

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 02/05/2026