

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C <sub>20</sub> H <sub>12</sub>	Idrocarburi policiclici aromatici	205-82-3	2B	205-910-3

**Denominazione**

Benzo(j)fluorantene

**Sinonimi**

10,11-benzofluoranthene; 10,11-benzofluorantene; 7,8-benzofluorantene; 7,8-benzofluoranthene;  
 Benzo-12,13-fluoranthene; B(j)f; Dibenzo(a,j,k)fluorene

**Classificazione CE (CLP n.1272/2008)**

**Regolamento REACH**

Sostanza soggetta a restrizioni secondo l'Allegato XVII del regolamento REACH e successivi aggiornamenti.

**Organi Bersaglio**

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicit&grave; nell'uomo. L'applicazione cutanea nelle femmine di topo ha prodotto tumori benigni e maligni della pelle. L'iniezione diretta nel tessuto polmonare di ratti produce carcinomi delle cellule squamose.

**Utilizzo**

Prodotto di degradazione, contaminante ambientale, emissioni veicolari

**Elenco lavorazioni collegate**

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Costruzione di opere interessanti la sovrastruttura stradale.	X			
Distributori di carburante, autorimesse.	X			
Lavorazione della gomma greggia.	X			
Lavorazione e trasformazione delle resine sintetiche e dei materiali polimerici termoplastici e termoindurenti.	X			
Lavorazione e trasformazione di rocce asfaltiche e/o bituminose.	X			
Prima lavorazione dei metalli e delle loro leghe.	X			
Produzione di polveri metalliche.				
Produzione di gomma sintetica.	X			
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	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			

**Note**

Non sono noti n&egrave; usi n&egrave; produzioni per uso commerciale; si trova ubiquitariamente nei prodotti di combustione incompleta e nei combustibili fossili.

**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.

**Riferimenti bibliografici**

Monografie IARC Vol. 32 (1983) (p. 155); Vol. 92 (in preparazione).

Hazardous Substances Data Bank ([HSDB](#)).

**Ultima Modifica**

17/02/2026