

**MATline**  
LA SORSA DATI SUI CROCHIA CAROSOGGNO UN ARSAREI ES LANSO

## Benzo[e]pirene

**MATline**  
LA SORSA DATI SUI CROCHIA CAROSOGGNO UN ARSAREI ES LANSO

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C <sub>20</sub> H <sub>12</sub>	Idrocarburi policiclici aromatici	192-97-2	3	205-892-7

### Denominazione

Benzo[e]pirene

### Sinonimi

1,2-benzopyrene; 4,5-benzopyrene; 1,2-benzpyrene; 4,5-benzpyrene; B(e)p

### 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&agrave; nell'uomo. Tumori del polmone sono stati indotti in topi a seguito di inalazione di fumi esausti contenenti IPA.

### Utilizzo

Contaminante ambientale presente come prodotto di combustione di sigarette, carbone, oli esausti per motori, benzina, diesel, cibo affumicato o alla brace, oli vegetali.

### Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Costruzione di opere interessanti la sovrastruttura stradale.	X			
Deposito, trasporto, vendita, confezionamento di carburanti, combustibili e prodotti derivati.	X			
Industria petrolchimica.	X			
Lavorazione della gomma greggia.	X			
Lavorazione e trasformazione di rocce asfaltiche e/o bituminose.	X			
Prima lavorazione dei metalli e delle loro leghe. Produzione di polveri metalliche.	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 e produzioni per fini commerciali della sostanza. Si trova ubiquitariamente nei prodotti di combustione incompleta e nei combustibili fossili.

**Valori Limite di Soglia**

non disponibile

non disponibile

**Riferimenti bibliografici**

Monografie IARC Vol. 32 (1983); Suppl. 7 (1987).

**Ultima Modifica**

17/02/2026