# Benz[j]aceantrilene

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

| CODICE CAS | CLASSE IARC | FORMULA BRUTA |
|---|---|---|
| 202-33-5 | 2B | C20-H12 |

FAMIGLIA CHIMICA
Idrocarburi policiclici aromatici

## Sinonimi

BRN 4247917; Benz(j)aceanthrylene; Benzo(7,8)aceanthrylene; CCRIS 2269; Cholanthrylene; Naphth(2,1-d)acenaphthylene; Benz(j)aceanthrylene.

## Classi della sostanza

IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI.

## Utilizzi della sostanza

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

## Elenco lavorazioni collegate

| LAVORAZIONI | LETTERATURA | CAMPIONAMENTI | REGISTRI DI PATOLOGIA | SIREP |
|---|---|---|---|---|
| Agglomerazione di combustibili fossili od altre sostanze carboniose. | ● | | | |
| Centrali ed impianti di produzione dell'energia elettrica. | ● | | | |
| Conservazione del legname e stagionatura artificiale. | ● | | | |
| Costruzione di opere interessanti la sovrastruttura stradale. | ● | | | |
| Distillazione del legno, dei combustibili fossili e del catrame. | ● | | | |
| Prima lavorazione dei metalli e delle loro leghe. Produzione di polveri metalliche. | ● | | | |
| Produzione di carburi e di calciocianammide. | ● | | | |

## Valori Limite di Soglia

*non disponibile*

*non disponibile*

## Riferimenti bibliografici

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

MATline

**Documentazione Regionale Salute**

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute

Via Sabaudia, 164 – 10095 Grugliasco (TO) · Tel. 011 40188210-502 · Fax 011 40188201 · info@dors.it

dors Centro Regionale di Documentazione per la Promozione della Salute

REGIONE PIEMONTE