

# Documentazione Regionale Salute

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute Via Sabaudia, 164 - 10095 Grugliasco (TO) Tel. 01140188210-502 - FAX 01140188201 - info@dors.it





# Dibenzo(a,i)pirene



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)

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/29287

## Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità 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.	Х			
Lavorazione e trasformazione di rocce asfaltiche e/o	Х			
bituminose.				
Rifusione, getto, finitura di manufatti in ghisa o acciaio.	Х			
Trattamento e lavorazione delle materie prime e	Х			
produzione della ghisa, dell'acciaio e prime lavorazioni.				
Trattamento e lavorazione delle materie prime per la	Х			
produzione di metalli e loro leghe.				

#### Note

Non sono noti usi nÃ" 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/m³ (OSHA)

## Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 32 (1983) (p. 337); Vol. 92 (in preparazione) Hazardous Substances Data Bank (<u>HSDB</u>).

## **Ultima Modifica**

08/06/2020

Stampata da MATline (https://www.matline.dors.it/matrice) il 01/12/2025