

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C <sub>21</sub> H <sub>13</sub> N	Idrocarburi policiclici aromatici	224-42-0	2A	

#### Denominazione

Dibenzo(a,j)acridina

#### Sinonimi

1,2,7,8-dibenzacridine; 1,2:7,8-dibenzacridine; 3,4,5,6-dibenzacridine; 3,4,6,7-dinaphthacridine;  
7-azadibenz(a,j)anthracene; Db(a,j)ac; Dibenzo(a,j)acridine; Dibenz(a,f)acridine; Dibenz(a,j)acridine;  
Dibenz[a,j]acridine

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

[www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/167750](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/167750)

#### Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicit  nell'uomo. Nel topo l'applicazione cutanea produce tumori della pelle, la somministrazione sottocutanea sarcomi locali.

#### Utilizzo

Prodotto di degradazione presente nel fumo di sigarette - Contaminante proveniente da impianti di riscaldamento a carbone ed emissioni industriali; presente 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 usi commerciali.

#### Valori Limite di Soglia

non disponibile

La sostanza non ha uno specifico IBE. Si rimanda alle prescrizioni relative alla classe di appartenenza.

#### Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 32 (1983) (p. 283)

**Ultima Modifica**

08/06/2020

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 18/01/2026