



## Dibenzo(a,j)acridina



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-azadibenzo(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)

[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 cancerogenicità 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 né produzioni per usi commerciali.

### Riferimenti bibliografici

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

### Ultima Modifica

08/06/2020

