

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C21H13N	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)

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 n.º 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

10/04/2026

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 02/05/2026