

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> O	Composti eterociclici	271-89-6	2B	205-982-6

### Denominazione

Benzofurano

### Sinonimi

Benzofuran; At 33852; Benzo[b]furan; 2,3-benzofuran; Benzofurfuran; 2,3-benzofurfuran; Coumarone; Cumarone; 1-oxindene; R 7204

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

[www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/90911](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/90911)

### Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicit  nell'uomo. La somministrazione orale ha prodotto su ratti e topi un aumento dell'incidenza di adenomi epatocellulari, epatoblastomi, papillomi della parte anteriore dello stomaco e carcinomi.

### Utilizzo

Presente come impurezza nell'olio di catrame. Usato nella produzione di resine cumarone-indene. Tali resine sono utilizzate come rivestimenti per pompelmi, limoni, limette, arance, tangel, mandarini; nella produzione di vernici e pitture resistenti alla corrosione; per rivestimenti di carta e tessuti resistenti all'acqua e come adesivi in contenitori per alimenti.

### Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Industria cartotecnica.	<b>X</b>			
Lavorazione e trasformazione delle resine sintetiche e dei materiali polimerici termoplastici e termoindurenti.	<b>X</b>			
Lavorazione e trasformazione di rocce asfaltiche e/o bituminose.	<b>X</b>			
Produzione di pitture e vernici.	<b>X</b>			
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	<b>X</b>			

### Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 63 (1995)

### Ultima Modifica

08/06/2020