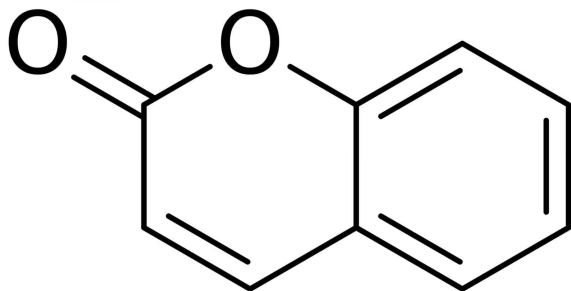


h1>Kumaryna 99% do syntezy [91-64-5]



Numer CAS: **91-64-5**

Wzór sumaryczny: **C₉H₆O₂**

Masa molowa: **146,15**

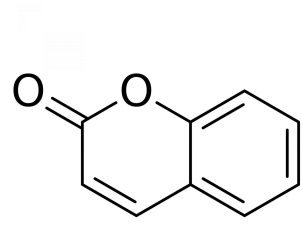
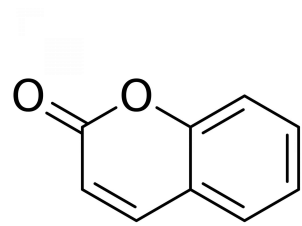
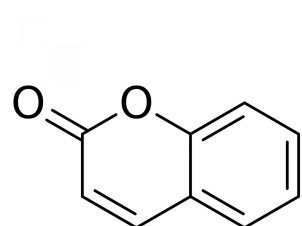
Synonimy: **1,2-Benzopyrone; 1-Benzopyran-2-one; 2H-Chromen-2-one; Cumarin; Cumarin**

Tłumaczenie [ENG]: **Coumarin**

Zastosowanie: **W przemysłach perfumeryjnym, mydlarskim, tytoniowym, spirytusowym. Kumaryna powoduje marskość wątroby u zwierząt laboratoryjnych i dlatego została ona niemal całkowicie wycofana z produktów spożywczych w Europie i USA. Dawniej kumaryna była masowo stosowana w wielu kompozycjach zapachowych.**



WARIANTY

Zdjęcie	Cena	Wielkość Opak.
	89.99 zł brutto 73.16 zł netto	250 g
	144.99 zł brutto 117.88 zł netto	500 g
	259.99 zł brutto 211.37 zł netto	1 kg

OPIS PRODUKTU

Kumaryna 99% do syntezy [91-64-5]

Kumaryna stosowane jest w przemysłach perfumeryjnym, mydlarskim, tytoniowym, spirytusowym.

Kumaryna powoduje marskość wątroby u zwierząt laboratoryjnych i dlatego została ona niemal całkowicie wycofana z produktów spożywczych w Europie i USA. Dawniej kumaryna była masowo stosowna w wielu kompozycjach zapachowych.

Opis fizyczny Biały krystaliczny proszek

Rozpuszczalność (2,5% w etanolu) Przejrzysty, bezbarwny roztwór

Czystość $\geq 99,0\%$

Gęstość 0,935 g / cm³

Temperatura zapłonu 162 ° C

Zakres topnienia (niższa wartość) ≥ 68 ° C

Zakres topnienia (górna wartość) ≤ 71 ° C

Ciśnienie pary 1,3 hPa (106 ° C)

Rozpuszczalność 1,7 g / l

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

Oznakowania niebezpiecznych substancji chemicznych i mieszanin będące częścią globalnie zharmonizowanego systemu klasyfikacji i oznakowania chemikaliów (GHS). Piktogramy zalecane przez GHS mają kształt kwadratu ustawionego na wierzchołku. Powinny zawierać czarny symbol na białym tle z czerwonym obramowaniem.

Zasady pierwszeństwa, które należy przestrzegać w związku z oznakowaniem substancji:

- czaszka i skrzyżowane piscole, nie powinno się dodatkowo umieszczać piktogramu wykrzyknik.
- działanie żrące, nie powinno się dodatkowo umieszczać piktogramu wykrzyknik, gdy dotyczy on działania drażniącego na oczy lub skórę.
- zagrożenie dla zdrowia określające uczulające działanie na drogi oddechowe, nie powinno się dodatkowo umieszczać piktogramu wykrzyknik, gdy dotyczy on uczulającego działania na skórę lub drażniącego na oczy lub skórę.

Źródło: [Piktogramy GHS](#)