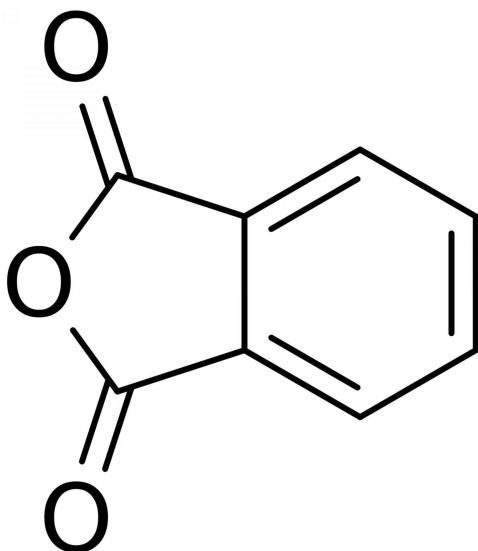


Ftalowy bezwodnik cz [85-44-9]



Numer CAS: **85-44-9**

Wzór sumaryczny: **C₆H₄(CO)₂O**

Masa molowa: **148,1 g/mol**

Synonimy: **bezwodnik kwasu ftalowego**

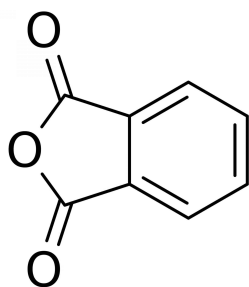
Tłumaczenie [ENG]: **phthalic anhydride**

Zastosowanie: **Ftalowy bezwodnik stosowany jest do produkcji plastyfikatorów i wypełniaczy do polimerów oraz barwników. W wyniku kondensacji z fenolem tworzy fenoloftaleinę, używaną jako wskaźnik kwasowo-zasadowy. Ważnym zastosowaniem jest produkcja antrachinonu i jego pochodnych.**



WARIANTY

Zdjęcie



Cena

2,099.99 zł brutto | 1,707.31 zł netto

Wielkość Opak.

20 kg

OPIS PRODUKTU

Ftalowy bezwodnik cz [85-44-9]

Ftalowy bezwodnik stosowany jest do produkcji plastyfikatorów i wypełniaczy do polimerów oraz barwników. W wyniku kondensacji z fenolem tworzy fenoloftaleinę, używaną jako wskaźnik kwasowo-zasadowy. Ważnym zastosowaniem jest produkcja antrachinonu i jego pochodnych.

Forma: ciało stałe

Kolor: biały

Zapach: słabo aromatyczny

Temperatura topnienia: 129 - 132°C

Temperatura wrzenia: 285°C

Temperatura samozapłonu: 580°C

Temperatura zapłonu: 151°C

Granice wybuchowości:

dolna: 1,7% obj.

górna: 10,4% obj.

Ciśnienie par: 0,01

Gęstość: (20°C): 1,527 g/cm³.

Ciężar nasypowy: 500 - 700 kg/m³

Rozpuszczalność:

w wodzie: 6 g/l (20°C)

w rozpuszczalnikach organicznych: etanol, eter dietylowy, kwas mrówkowy

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 piszczele, 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](#)