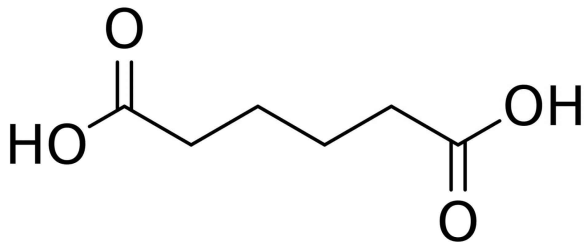
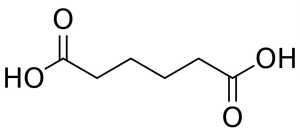
h1>Kwas adypinowy 99% cz [124-04-9]

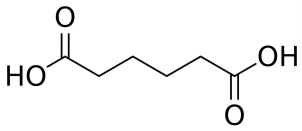


Numer CAS: **124-04-9**
Wzór sumaryczny: **C6H10O4**
Masa molowa: **146,14 g/mol**
Synonimy: **kwas butano-1,4-dikarboksylowy, kwas heksanodiowy**
Tłumaczenie [ENG]: **adipic acid**
Zastosowanie: **Kwas adypinowy jest stosowany w przemyśle chemicznym w syntezie poliamidów, produkcji środków owadobójczych, klejów, zmiękczaczy, jako składniki smarów i otrzymywania polioli poliestrowych, oraz w przemyśle spożywczym, dodaje się go do proszku do pieczenia, nadzień i polew oraz jako środek żelujący w wyrobach.**



WARIANTY

Zdjęcie	Cena	Wielkość Opak.
	399.99 zł brutto | 325.20 zł netto	10 kg

Zdjęcie	Cena	Wielkość Opak.
	949.99 zł brutto | 772.35 zł netto	25 kg

OPIS PRODUKTU

Kwas adypinowy 99% cz [124-04-9]

Kwas adypinowy jest stosowany w przemyśle chemicznym w syntezie poliamidów, produkcji środków owadobójczych, klejów, zmiękczaczy, jako składniki smarów i otrzymywania polioli poliestrowych, oraz w przemyśle spożywczym, dodaje się go do proszku do pieczenia, nadzień i polew oraz jako środek żelujący w wyrobach.

Postać: ciało stałe
Kolor: biały
Zapach: bez zapachu
pH: 2,7 (23 g/l, 25°C)
Temperatura topnienia: 150 – 153°C
Temperatura wrzenia: 337,5°C (1013 hPa)
Temperatura samozapłonu: 405°C
Temperatura zapłonu: 198°C
Gęstość: 1,36 g/cm3
Ciężar nasypowy: około 630 kg/m3
Rozpuszczalność:
w wodzie: 23 g/l (25°C)
Log K(o/w): 0,093

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 określający 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