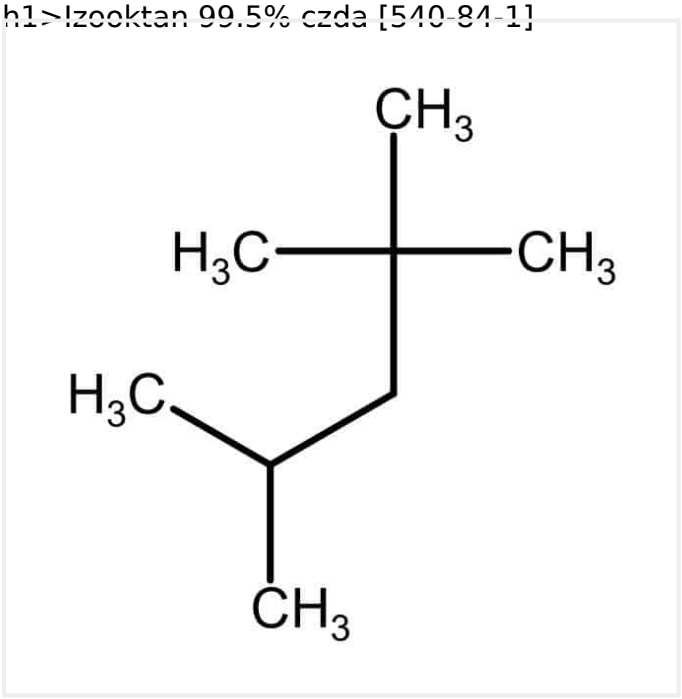
h1>Izooktan 99.5% czda [540-84-1]

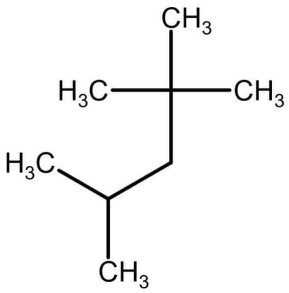
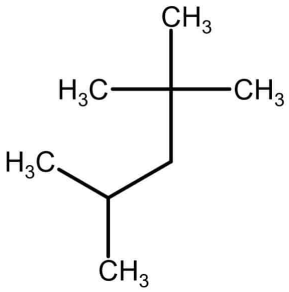


Numer CAS: **540-84-1**
Wzór sumaryczny: **C8H18**
Masa molowa: **114,26 g/mol**
Synonimy: **2.2.4-trimetylopentan**
Tłumaczenie [ENG]: **isooctane**
Zastosowanie: **Izooktan jest produktem naftowym wytwarzanym przez rafinację ropy naftowej. Jest stosowany jako standard przy określaniu liczby oktanowej paliw oraz jako rozpuszczalnik w analizie chemicznej. Nadaje się do HPLC, spektrofotometrii, badań środowiskowych. Przy określaniu liczby oktanowej paliw; w analizie spektrofotometrycznej; jako rozpuszczalnik i rozcieńczalnik.**



WARIANTY

Zdjęcie	Cena	Wielkość Opak.

Zdjęcie	Cena	Wielkość Opak.
	1,599.00 zł brutto | 1,300.00 zł netto	10 L
	3,799.00 zł brutto | 3,088.62 zł netto	25 L

OPIS PRODUKTU

Izooktan 99.5% czda [540-84-1]

Izooktan jest produktem naftowym wytwarzanym przez rafinację ropy naftowej. Jest stosowany jako standard przy określaniu liczby oktanowej paliw (jego liczba oktanowa w osłonie przeciwblokującej wynosi 100) oraz jako rozpuszczalnik w analizie chemicznej. Nadaje się do HPLC, spektrofotometrii, badań środowiskowych. Przy określaniu liczby oktanowej paliw; w analizie spektrofotometrycznej; jako rozpuszczalnik i rozcieńczalnik.

Gęstość: 1,17 g / cm3 (20 ° C)
Temperatura topnienia: 114 ° C
Wartość pH: 6,7 - 7,3 (50 g / l, H_2O, 25 ° C)
Gęstość nasypowa: 410 kg / m3
Rozpuszczalność: 1480 g / l
Test (kwasymetryczny): ≥ 98,0%
Substancje nierozpuszczalne: ≤ 0,005%
Wartość pH (5%; woda, 25 ° C): 6,7 - 7,3
Chlorek (Cl): ≤ 0,0005%
Azotany (NO_3): ≤ 0,001%

Siarczan (SO_4): ≤ 0,001%

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