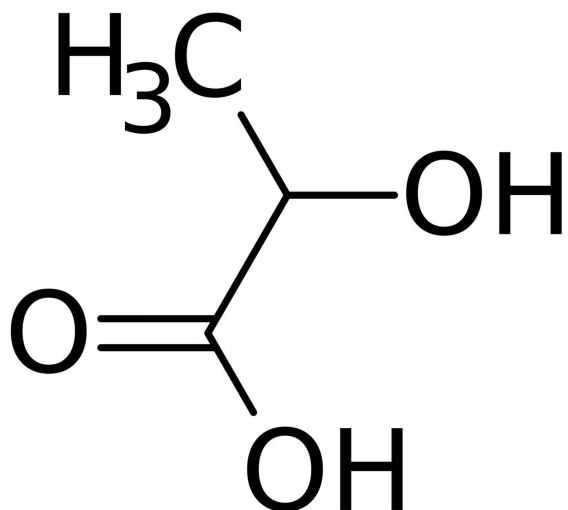




h1>Kwas mlekowy 88% spoż. [50-21-5]



Numer CAS: **50-21-5**

Wzór sumaryczny: **C3H6O3**

Masa molowa: **90.08 g/mol**

Synonimy: **2-Hydroxypropionic acid**

Tłumaczenie [ENG]: **Lactic acid**

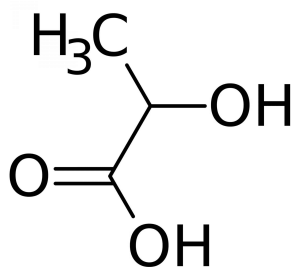
Zastosowanie: **Stosowany w przemyśle garbarskim i tekstylnym. Jest używany do regulacji kwasowości w przemyśle cukierniczym. W przemyśle chemicznym może być stosowany do otrzymywania glikolu propylenowego oraz kwasu akrylowego. Prowadzone są prace mające na celu otrzymywanie z kwasu mlekowego polimerów użytecznych, na przykład do wyrobu biodegradowalnych toreb jednorazowego użytku.**



WARIANTY



Zdjęcie



Cena

225.00 zł brutto | 182.93 zł netto

Wielkość Opak.

25 kg

OPIS PRODUKTU

Kwas mlekowy 88% spoż.[50-21-5]

Kwas mlekowy stosowany w przemyśle garbarskim i tekstylnym. Jest używany do regulacji kwasowości w przemyśle cukierniczym. W przemyśle chemicznym może być stosowany do otrzymywania glikolu propylenowego i kwasu akrylowego. Czasami proces spalania glukozy w mięśniach jest nazywany [fermentacją mleczanową](#). Kwas mlekowy w produktach spożywczych jest wynikiem fermentacji [cukrów](#) - [laktozy](#) (obecnej w mleku), [fruktozy](#) (obecnej w warzywach i owocach) i innych. Obecność kwasu mlekowego w mleku powoduje [koagulację](#) białek wchodzących w jego skład, wskutek czego mleko zmienia swoją strukturę i smak. Proces ten jest masowo wykorzystywany przy produkcji serów, jogurtów, [kefiru](#) i innych produktów mlekopochodnych.

Temperatura topnienia: 18 ° C

Temperatura wrzenia: 122 ° C15 mm Hg (lit.)

Alfa: -0,05 ° (c = czysto 25 °C)

Gęstość" 1,209 g / ml w 25 ° C

Kolor: bezbarwny do żółtego

Ciężar właściwy: 1,209

Rozpuszczalność w wodzie: rozpuszczalny

Merck: 14,5336

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 piskozce, nie powinno się dodatkowo umieszczac piktogramu wykrzyknik.
- dzialanie zracce, nie powinno się dodatkowo umieszczac piktogramu wykrzyknik, gdy dotyczy on dzialania drażniacego na oczy lub skore.
- zagrozenie dla zdrowia okreslajacy uczulajace dzialanie na drogi oddechowe, nie powinno się dodatkowo umieszczac piktogramu wykrzyknik, gdy dotyczy on uczulajacego dzialania na skore lub drażniacego na oczy lub skore.

Źródło: [Piktogramy GHS](#)