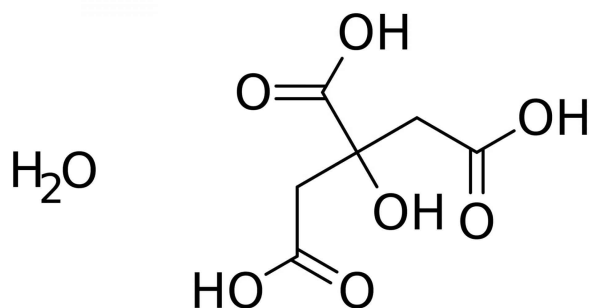


h1>Kwas cytrynowy jednowodny spoż.  
[5940-20-1]



Numer CAS: **5949-29-1**

Wzór sumaryczny: **C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>7</sub> • H<sub>2</sub>O**

Masa molowa: **210,14 g/mol**

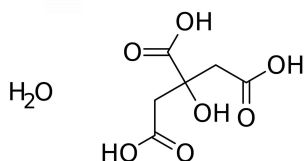
Synonimy: **2-hydroksy-1,2,3  
propanotrikarboksylowy kwas  
monohydrat**

Tłumaczenie [ENG]: **citric acid  
monohydrate**

Zastosowanie: **Kwas cytrynowy jest używany jako regulator kwasowości i przeciwutleniacz w produktach spożywczych, a także jako kwasowy środek myjący w różnych procesach czyszczących. Sole kwasu cytrynowego - cytryniany - są stosowane jako leki przy niedoborze określonego metalu w organizmie. Jest wykorzystywany także w przemyśle farmaceutycznym oraz w gospodarstwie domowym pod nazwą kwasek cytrynowy.**



**WARIANTY**

**Zdjęcie**
**Cena**
**Wielkość Opak.**


150.00 zł brutto | 121.95 zł netto

25 kg

**OPIS PRODUKTU**
**Kwas cytrynowy jednowodny spoż. [5949-29-1]**

Kwas cytrynowy jest używany jako regulator kwasowości i przeciwutleniacz w produktach spożywczych, a także jako kwasowy środek myjący w różnych procesach czyszczących. Sole kwasu cytrynowego – [cytryniany](#) – są stosowane jako leki przy niedoborze określonego metalu w organizmie. Jest wykorzystywany także w przemyśle farmaceutycznym oraz w gospodarstwie domowym pod nazwą kwasek cytrynowy.

Zawartość 99,5%

Substancje nierozpuszczalne w wodzie max. 0,005 %

Pozostałość po prażeniu (j. SO<sub>4</sub>) max. 0,03 %

Substancje ciemniejące pod wpływem H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> wg przepisu

Chlorki (Cl) max. 0,001 %

Fosforany (PO<sub>4</sub>) max. 0,001 %

Siarka całkowita (SO<sub>4</sub>) max. 0,01 %

Metale ciężkie (j. Pb) max. 0,0005 %

Wapń (Ca) max. 0,005 %

Żelazo (Fe) max. 0,0005 %

**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 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](#)