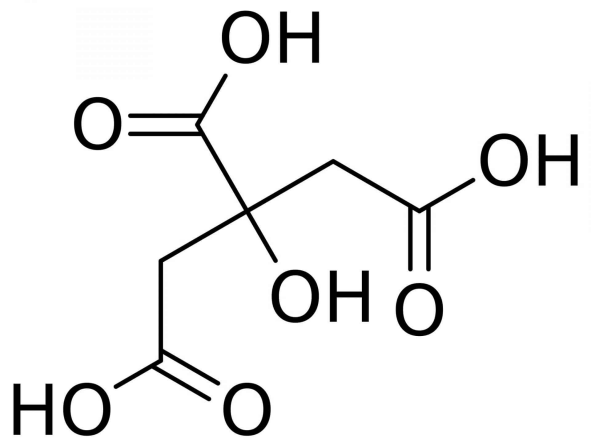
h1>Kwas cytrynowy bezwodny spoż. [77-92-91



Numer CAS: **77-92-9**

Wzór sumaryczny: **C6H8O7**

Masa molowa: **192,12 g/mol**

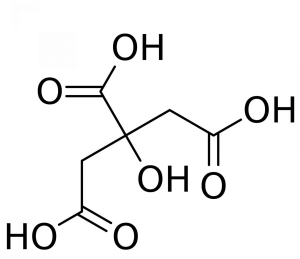
Synonimy: **acidum citricum monohydricum**

Tłumaczenie [ENG]: **citric acid**

Zastosowanie: **Stosowany w produkcji innych chemikaliów organicznych i preparatów,produkty do pielęgnacji ciała, detergenty, środki czyszczące i inne produkty gospodarstwa domowego; wytwarzanie papieru; wyroby budowlane, polimery i wyroby z tworzyw sztucznych.**



WARIANTY

Zdjęcie	Cena	Wielkość Opak.
	165.00 zł brutto | 134.15 zł netto	25 kg

OPIS PRODUKTU

Kwas cytrynowy bezwodny spoż. [77-92-9]

Kwas cytrynowy stosowany w produkcji innych chemikaliów organicznych i preparatów,produkty do pielęgnacji ciała, detergenty, środki czyszczące i inne produkty gospodarstwa domowego; wytwarzanie papieru; wyroby budowlane, polimery i wyroby z tworzyw sztucznych.

Postać: ciało stałe
Wygląd: bezbarwne kryształy lub biały proszek
Zapach: bez zapachu
pH: 1,8 (25°C)
Temperatura topnienia: około 153°C (rozkład)
Temperatura samozapłonu: 345°C
Ciśnienie par: < 0,1 hPa (20°C)
Gęstość: 1,665 g/cm3 (18°C)
Ciężar nasypowy: około 560 kg/m3
Rozpuszczalność: łatwo rozpuszczalny w wodzie
Rozpuszczalność w wodzie: 592 g/l (20°C)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda: ok. – 1,7
Rozpuszczalność: łatwo rozpuszczalny w wodzie
Zastosowanie: przygotowanie buforów, środek maskujący dla niektórych metali, wytwarzanie cytrynianów, przeciwutleniacz, antykoagulant, produkcja farmaceutyczna

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