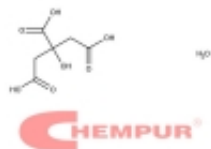


Link do produktu: <https://pol-aura.pl/kwas-cytrynowy-1hydrat-cz-5949-29-1-p-653.html>

## Kwas cytrynowy 1hydrat CZ [5949-29-1]

Cena brutto	<b>21,44 zł</b>
Cena netto	<b>17,43 zł</b>
Dostępność	<b>magazyn zewnętrzny - sprawdź czas wysyłki poniżej</b>
Czas wysyłki	<b>3-5 dni roboczych</b>
Numer katalogowy	<b>425382100</b>
Producent	<b>Odczynniki Chempur - cennik</b>
Tłumaczenie [ENG]	<b>Citric acid monohydrate</b>
Masa cząsteczkowa	<b>M=210,14 g/mol</b>
Numer WE	<b>WE: 201-069-1</b>
Wzór sumaryczny	<b>C6H8O7 · H2O</b>
Synonimy	<b>2-hydrokso-1,2,3 propanotrikarboksyłowy kwas monohydrat</b>
Numer CAS	<b>CAS: 5949-29-1</b>

### Opis produktu

#### **kwas cytrynowy 1 hydrat cz. :CHEM\*425382100**

Zawartość :min. 99,0 %

Substancje nierozpuszczalne w wodzie :max. 0,01 %

Pozostałość po prażeniu (j. SO<sub>4</sub>) :max. 0,07 %Fosforany (PO<sub>4</sub>) :max. 0,005 %Siarka całkowita (SO<sub>4</sub>) :max. 0,02 %

Metale ciężkie (j. Pb) :max. 0,001 %

Wapń (Ca) :max. 0,02 %

Żelazo (Fe) :max. 0,001 %

#### **Właściwości fizyczne i chemiczne:**

Forma: ciało stałe

Kolor: biały

Zapach: bez zapachu

pH: około 1,8 (50 g/l H<sub>2</sub>O, 20°C)

Temperatura topnienia: 135 - 153°C

Temperatura wrzenia: 175°C (rozkład)

Temperatura samozapłonu: 345°C (bezwodny)

Temperatura zapłonu: brak danych

Granice wybuchowości: brak danych

Ciśnienie pary:

Gęstość: 1,54 g/cm<sup>3</sup> (20°C)

Ciężar nasypowy: około 800 - 1000 kg/m<sup>3</sup>

Rozpuszczalność:

w wodzie: około 1630 g/l (20°C)

w rozpuszczalnikach organicznych: brak

danych

#### Bezpieczeństwo / transport:

Zwroty H: **H: 319**

Zwroty P: **P: 305+351+338**


RID/ADR: **RID/ADR: nie dotyczy**

Numer UN: **UN: nie dotyczy**

#### Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Wielkość opak.:** 25 kg , 25 g , 50 g , 100 g , 250 g , 500 g , 750 g , 1 kg , 2 kg , 5 kg , 10 kg , 15 kg , 20 kg

#### Bezpieczeństwo

Piktogramy	
Hasło	UWAGA
Zwroty H i EUH	Działa drażniąco na oczy
Zwroty P	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: +Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut+Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie
Numer UN	nie dotyczy
RID/ADR	nie dotyczy