

Link do produktu: <https://pol-aura.pl/l-treonina-ph-eur-usp-czysta-klasy-farmaceutycznej-72-19-5-p-99374.html>

## L-treonina (Ph. Eur., USP) czysta, klasy farmaceutycznej [72-19-5]

Dostępność	<b>magazyn zewnętrzny - sprawdź czas wysyłki poniżej</b>
Czas wysyłki	<b>10-14 dni roboczych</b>
Numer katalogowy	<b>PA-10-A1419</b>
Producent	<b>AppliChem</b>
Masa cząsteczkowa	<b>119.12 g/mol</b>
Wzór sumaryczny	<b>C4H9NO3</b>
Numer CAS	<b>72-19-5</b>
Numer WE	<b>200-774-1</b>

### Opis produktu

Oznaczenie (miareczkowanie, obliczenia na podstawie substancji wysuszonej): **99,0-101,0%** $\alpha$ 20°C/D; 6%, H

2

O, obliczenia na podstawie substancji wysuszonej: **-27,6° - -29,0°**Wygląd roztworu: **spełnia wymagania**Tożsamość: **spełnia wymagania**

pH (2,5 %; H

2

O): **5,0 - 6,5**Metale ciężkie (jako Pb): **maks. 0,0015 %**Popiół siarczanowy: **maks. 0,1 %**Strata podczas suszenia (3 godz.; 105°C): **maks. 0,2 %** $\alpha$ 25°C/D; 6%, H

2

O: **-26,7° - -29,1°**

pH (5 %; H

2

O): **5,0 - 6,5**Amon: **maks. 0,02 %**Chlorek: **maks. 0,02 %** Siarczan: **maks. 0,03 %** Fe: **maks. 0,001 %** Substancje dające wynik pozytywny w teście z ninhydriną (HPLC) Każda zanieczyszczenie: **maks. 0,2 %** Zanieczyszczenia ogółem: **maks. 0,5 %**

Substancje dające wynik pozytywny w teście z ninhydriną (TLC)

Każda zanieczyszczenie z osobna: **maks. 0,5 %**Zanieczyszczenia ogółem: **maks. 2 %**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wielkość opak.: 1KG

### Bezpieczeństwo

Hasło	nie dotyczy
-------	-------------

Piktogramy	nie dotyczy
Zwroty H i EUH	nie dotyczy
Zwroty P	nie dotyczy
UN	nie dotyczy
Klasa/PG	nie dotyczy