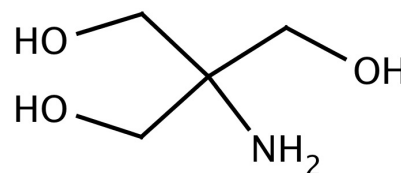


Specyfikacja produktu

Nazwa produktu	:	TRIS Ultraczysty, zgodny z EP
Numer katalogowy	:	PA-03-1923-B
Numer CAS	:	77-86-1
Numer WE	:	
Numer MDL	:	MFCD00004679
PubChem SID	:	310281446
Masa cząsteczkowa	:	121.14
Wzór sumaryczny	:	C ₄ H ₁₁ NO ₃
Temperatura przechowywania	:	+20°C



<u>Właściwość</u>	<u>Specyfikacja</u>
Opis fizyczny	Biały krystaliczny proszek lub bezbarwne kryształy
Identyfikacja (IR)	Aby dostosować się do standardu
Rozpuszczalność (1M w wodzie)	Klarowny, bezbarwny roztwór
pH (1M w wodzie)	10.5 - 11.5
Materia nierozpuszczalna w wodzie	≤0.005%
Temperatura topnienia	168.0 - 172.0 °C
Absorpcja UV (1M w wodzie)	290nm: ≤ 0.050
Metale ciężkie (jak Pb)	≤1ppm
Żelazo (Fe)	≤1ppm
Chlor (Cl)	≤5ppm
Substancje pokrewne (TLC)	Aby zdać Ph. Eur. test (≤ 1%)
Pozostałości po zapłonie	≤0.1%
Strata przy suszeniu	≤0.5% (3h, 105°C)
Zawartość (miareczkowanie)	99,90 - 100,50 % (substancja sucha)
Specyfikacje farmakopei	Ph. Eur.

Wersja specyfikacji : v.1

Link do produktu: <https://pol-aura.pl/tris-ultraczysty-zgodny-z-ep-77-86-1-p-2971.html>