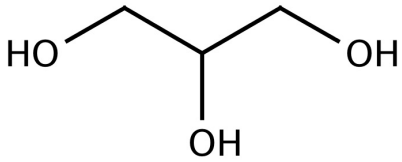
POL-AURA Jakub Ławrynowicz
10-683 Olsztyn, Trylińskiego 2
woj. warmińsko-mazurskie, Polska
t. +48 89 679 05 01 f: +48 89 679 05 06
biuro@pol-aura.pl | www.pol-aura.pl

Specyfikacja produktu

Nazwa produktu	:	Glicerol, 99,5%, Ph. Eur., USP, Ultra czysty
Numer katalogowy	:	PA-03-5551-C
Numer CAS	:	56-81-5
Numer WE	:	-
Numer MDL	:	MFCD00004722
PubChem SID	:	-



Masa cząsteczkowa	:	92.09
Wzór sumaryczny	:	C3H8O3
Temperatura przechowywania	:	+20°C

Właściwość	Specyfikacja
Opis fizyczny	Klarowna, bezbarwna ciecz
Identyfikacja	Według Ph. Eur., USP
Rozpuszczalność (20% w wodzie)	Przezroczysty, bezbarwny roztwór
Kwasowość lub zasadowość	≤0,2 ml (wymagane 0,1 M NaOH)
Współczynnik załamania światła	1.470 - 1.475
Aldehydy	≤10ppm
Estry	≥8,0 ml (wymagane 0,1 M HCl)
Glikol dietylenowy	≤0.1%
Wszelkie indywidualne zanieczyszczenia	≤0,1% (z czasem retencji ≤ glicerol, Ph. Eur.)
Całkowite zanieczyszczenia	≤0,5% (z czasem retencji ≥ glicerol, Ph. Eur.)
Wszelkie indywidualne zanieczyszczenia	≤0.1% (USP)
Cukry	Aby zdać Ph. Eur. test
Chlorki	≤10ppm
Siarczany	≤20ppm
Związki halogenowane	≤35ppm

Związki chlorowane	≤30ppm
Kwasy tłuszczowe i estry	≤1,0 ml (wymagane 0,5 M NaOH)
Kolor	Aby zdać test USP
Środek ciężkości	≥1.249
Metale ciężkie (jako Pb)	≤5ppm
Popiół siarczanowy	≤0.01%
Antymon (Sb)	≤1ppm
Arsen (As)	≤1ppm
Ołów (Pb)	≤1ppm
Kadm (Cd)	≤1ppm
Chrom (Cr)	≤1ppm
Kobalt (Co)	≤0.5ppm
Żelazo (Fe)	≤1ppm
Rtęć (Hg)	≤0.1ppm
Molibden (Mo)	≤1ppm
Nikiel (Ni)	≤1ppm
Wanad (V)	≤1ppm
Woda	≤0,1% (test USP)
Zawartość	99,5 - 100,5% (test Ph.Eur.)
Zawartość	99,5 - 100,5% (test USP)
Specyfikacje farmakopei	Ph. Eur., USP

Wersja specyfikacji : v.1

Link do produktu: https://pol-aura.pl/glicerol-99-5-ph-eur-usp-ultra-czysty-56-81-5-p-7029.html

Copyright: Pol-Aura, 2019
Wydrukowano 2021-10-04