

Analysenzertifikat

Glycerin 99,5% Ph.Eur.Pf.

Bezeichnung: 1,2,3-Trihydroxipropan (Glycerin)
Beschaffenheit: Klare, farb- und geruchlose Flüssigkeit (viskos)
Chargennummer: BE-12743/54252
Herstelldatum: 03.03.2024
Mindesthaltbarkeit: 1 Jahr

Kennzahl	Meßmethode nach PH. EUR.	Spezifikation	Analysenwerte
Physikalische Parameter			
Identität A, B	0496	entspricht	entspricht
Aussehen	2.2.1/2.2.2	entspricht	entspricht
Brechungsindex (20°C)	2.2.6	1,470 – 1,475	1,4739
Dichte 20°C (g/cm ³)	2.2.5	1,258 – 1,268	1,261
Farbe APHA	ISO 6271	max. 10	0
Chemische Parameter			
Gehaltsbestimmung chem. (%)	0496	99,5 -101,0	99,70
Sauer- oder alkalisch reagierende Substanzen (ml)	0496	max. 0,2	< 0,2
Aldehyde (ppm)	0496	max. 10	< 10
Ester (ml)	0496	min. 8	8,2
Wasser (%)	2.5.12	max. 0,5	0,1
Zucker	0496	negativ	Negativ
Chlorid (ppm)	2.4.4	max. 10	< 10
Sulfatasche (%)	2.4.14	max. 0,01	< 0,01
Halogenverbindungen (ppm)	0496	max. 35	< 35
Verunreinigungen A, verwandte Substanzen	2.2.28	entspricht	entspricht
Verunreinigung A, (Diethylenglycol) %	2.2.28	max. 0,1	< 0,1
Fläche Peaks R (t) < Glycerin (%)	2.2.28	max. 0,1	< 0,1
Fläche Peaks R (t) > Glycerin (%)	2.2.28	max. 0,5	< 0,5

Ph. Eur. = Europäisches Arzneibuch, aktuelle Version

Wir bestätigen hiermit, dass es sich um eine Abschrift des Original-Analysenzertifikates handelt. Dies entbindet den Empfänger nicht von der Pflicht, die Ware auf Verwendung im Endprodukt zu prüfen.

Dieses Formular wurde maschinell erstellt und trägt deshalb keine handschriftliche Unterschrift.