

Produkt - Spezifikation

gustavheess
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp602105b

Rev-Nr.: b

Druckdatum: 23. April 2024

Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Glycerin 99% pflanzlich Bio DE-ÖKO-001**

Artikel Nr.: 602105

CAS-Nr.: 56-81-5

EINECS-Nr.: 200-289-5

INCI Name: Glycerin

Eigenschaften: Klare, farblose bis fast farblose, sirupartige, sich fettig anfühlende, stark hygroskopische Flüssigkeit; mischbar mit Wasser und Ethanol, schwer löslich in Aceton, praktisch unlöslich in fetten und ätherischen Ölen.

Parameter	Prüfmethode	Einheit	Wertgrenze
-----------	-------------	---------	------------

physikalische und chemische Parameter

Brechungsindex (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.6]		1,470 - 1,475
Sauer oder alkalisch reagierende Substanzen	Ph. Eur.		entspricht
Ester	Ph. Eur.		entspricht
Identität C (relative Dichte (20 °C))	Ph. Eur. [2.2.5]		1,258 - 1,268
Zucker	Ph. Eur.		entspricht
Aldehyde	Ph. Eur.	ppm	max. 10
Halogenverbindungen	Ph. Eur.	ppm	max. 35
Chloride	Ph. Eur. [2.4.4]	ppm	max. 10
Wasser	Ph. Eur. [2.5.12]	%	max. 2,0
Sulfatasche	Ph. Eur. [2.4.14]	%	max. 0,01
Gehalt	Ph. Eur.	%	98,0 - 101,0

Verunreinigung A, verwandte Substanzen

Verunreinigung A	Ph. Eur.	%	max. 0,1
jede weitere Verunreinigung Ret.Zeit < Glycerin	Ph. Eur.	%	max. 0,1
Summe aller Verunreinigungen Ret.Zeit > Glycerin	Ph. Eur.	%	max. 0,5

Lagerung:

Kühl und trocken, vor Licht geschützt, in dicht verschlossenen, dem Verbrauch angemessenen, möglichst vollständig gefüllten Behältnissen oder unter Inertgas

Lösungsmittel-Rückstände:

Es entspricht der Leitlinie für Lösungsmittel-Rückstände (CHMP/ICH/82260/2006)

Erstellt: AS	Geprüft: TA	Freigegeben: MT
Datum: 25.10.21	Datum: 25.10.21	Datum: 26.10.21

