

PRODUKTSPEZIFIKATION

-Standardspezifikation-

GLYCERIN 99% PFLANZLICH ÖKOLOGISCHER LANDBAU

Gewinnung:

Glycerin wird aus diversen pflanzlichen Ölen und Fetten durch Spaltung des Fettes bei 250 °C und 50 bar nach Öko-Verordnung gewonnen.

Chemische Definition:

Glycerin (Glycerol) ist ein dreiwertiger Alkohol mit dem systematischen Namen 1, 2, 3 Propantriol und der Summenformel C₃H₈O₃. Es handelt sich um eine hygroskopische viskose Flüssigkeit in reinem Zustand, geruch- und farblos und von süßem Geschmack, woher sich auch der Name glyceros = griechisch für süß ableitet.

	min.	max.
Fettchemische Kennzahlen:		
Brechungsindex (20 °C)	1.470	1.475
Wasser		2.00 %
Gehalt an Propan-1,2,3-triol	98.0	101.0 %
Chloride		10 mg/ kg
Schwermetalle		5 mg/ kg

Registrierungen:

CAS-Nr. 56-81-5 - EINECS-Nr. 200-289-5 - Glycerin

Lagerung:

Vor Licht geschützt, nicht über Raumtemperatur, in dicht verschlossenen Behältnissen (Stickstoffzugabe vorteilhaft). Angebrochene Gebinde zum alsbaldigen Verbrauch.

Verwendung:

Glycerin hat ein sehr breites Anwendungsspektrum. Es wird in Kosmetik eingesetzt und weiterhin entspricht das Produkt den aktuellen Anforderungen des Europäischen Arzneibuchs.

Diese Spezifikation wurde nach unserem besten Wissen und Gewissen erstellt. Sie ist vom Empfänger zu prüfen und entbindet ihn nicht von seiner Qualitätsverantwortung und Sorgfaltspflicht.

Version 1 - 06/09

Seite1/1