

Cover Sheet No. 155763

Customer: HSH Chemie d.o.o.
Your PO-No.: 00691-2022
Your Item-No.:

Heess Item-No.: 601005
Heess Product Description: Glycerol 85% vegetable Ph. Eur. 10.8

Delivered in: drum screw cap, in-coated 200L

Batch No.: 161215

Production Date: 06/2022
Retest Date: 07/2023

Shelf life data refers to our standard specification and assumes appropriate storage conditions in sealed original containers.



ROŽANARIJA ČUČNIK MAG.FARM.
STROKOVNI SODELAVEC

19-08-2022

Test report

Glycerol 85% vegetable Ph. Eur. 10.8

Test report No.: AZ023008

date: 15.07.22

Page: 1

Product-No.: 601005

Batch-No.: 161215

Physical and Chemical Characteristics

parameter	unit	specification	result
refractive index (20 °C)		1,449 - 1,455	1,454
appearance of solution		complies with	complies with
acidity or alkalinity		complies with	complies with
identification A		complies with	complies with
identification B		complies with	complies with *
relative density (20 °C)		1,221 - 1,232	1,228 *
esters		complies with	complies with
sugars		complies with	complies with
aldehydes	ppm	max. 10	<10 *
halogenated compounds	ppm	max. 30	<30 *
chlorides	ppm	max. 10	<10
water	%	12,0 - 16,0	13,4 *
sulphated ash	%	max. 0,01	<0,01 *
assay	%	83,5 - 88,5	87,0 *

Impurity A and related substances

parameter	unit	specification	result
impurity A	%	max. 0,1	<0,1 *
any other impurity ret.time < glycerol	%	max. 0,1	<0,1 *
total impurities ret.time > glycerol	%	max. 0,5	<0,5 *

* Not analyzed at Gustav Heess (not accredited)

Evaluation: According to the results above, this glycerol 85 % complies with the Ph.Eur. 10.8

i.A. Michael Dapp
Quality Assurance



19 -08- 2022

Verkürzter Prüfbericht erstellt vom BETRIEBSLABORATORIUM DER GUSTAV HEESS OLEOCHEMISCHE ERZEUGNISSE GMBH im Auftrag der GUSTAV HEESS OLEOCHEMISCHE ERZEUGNISSE GMBH. Es wurden die in der Spezifikation angegebenen Prüfmethode angewendet. Der Prüfbericht entbindet den weiterverarbeitenden Abnehmer der Produkte nicht von der Qualitätsverantwortung.
Maschinell erstellt, daher keine Unterschrift.

Durch die DAkKS Deutsche Akkreditierungsstelle akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025 Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren

REGISTERED OFFICE LEONBERG AND REGISTRATION COURT STUTTGART HRB 5001 GENERAL MANAGER: ALEXANDER ZASTROW, BORIS ZASTRO