

Cover Sheet No. 186901

Customer: HSH Chemie d.o.o.
Your PO-No.: 00912-2024
Your Item-No.: GH1013

Heess Item-No.: 601005
Heess Product Description: Glycerol 85 % vegetable Ph. Eur. 11.0

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

Batch No.: 167186

Production Date: 07/2024

Retest Date: 07/2026

Country of Origin final product: GERMANY

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

Test report

Glycerol 85 % vegetable Ph. Eur. 11.0

Test report No.: AZ027042
Product-No.: 601005
Batch-No.: 167186

date: 07.08.24

Page: 1

Physical and Chemical Characteristics

parameter	unit	specification	result
refractive index (20 °C)		1,449 - 1,455	1,453
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	1,227
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	13,6 *
sulphated ash	%	max. 0,01	<0,01 *
assay	%	83,5 - 88,5	86,4 *

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. 11.0

i. A. Ulrike Langenberg
Quality Assurance

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.

REGISTERED OFFICE LEONBERG AND REGISTRATION COURT STUTTGART HRB 5001
GENERAL MANAGER: ALEXANDER ZASTROW, BORIS ZASTROW, JULIAN FLAITZ, MARCUS TULLIUS

71229 LEONBERG
MOLLENBACHSTR. 29

PHONE:
+49/7152 2007 0

FAX:
+49/7152 2007 300

email : QM@heessoils.com
www.heessoils.com

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

