gustavheess
group of companies since 1897

Vorblatt Nr. 137534

Kunde:	Rebel Brands GmbH
Ihre Bestell-Nr.:	E-MAIL 7.5.21
Ihre Artikel-Nr.:	
Heess Artikel-Nr.:	308124
Heess Produkt Bezeichnung:	Sesamöl raffiniert kbA gepresst Ph. Eur. 10.0 DE-ÖKO-001
geliefert in:	Kunststoffkanister 30L
Produkt KOSHER:	No
Chargen Nr.:	155992
Herstelldatum:	12/2020
Retest Date:	11/2021

Haltbarkeitsangaben beziehen sich auf unsere Standardspezifikation und setzen eine Lagerung unter sachgemäßen Bedingungen im verschlossenen Original-Verkaufsgebinde voraus.

gustavheess
group of companies since 1897

Prüfbericht

Sesamöl raffiniert kbA gepresst Ph. Eur. 10.0 DE-ÖKO-001

Prüfbericht Nr.: AZ020006 Datum: 23.02.21 Seite: 1
Artikel-Nr.: 308124
Chargen-Nr.: 155992

physikalische und chemische Parameter

Parameter	Einheit	Spezifikation	Resultat
Säurezahl	mg KOH/g	max. 0,5	0,05
Peroxidzahl	meq O2/kg	max. 10,0	0,6
Brechungsindex (20 °C)		ca. 1,473	1,4729
relative Dichte (20 °C)		ca. 0,919	0,920
Farbe (Gardner)			3,0
alkalisch reagierende Substanzen		entspricht	entspricht
Wasser	%	max. 0,1	0,01
Baumwollsamenöltest		entspricht	entspricht *

Fettsäureverteilung (GC der FSME)

Parameter	Einheit	Spezifikation	Resultat
< C 16	%		<0,05
16:0 Palmitinsäure	%		9,6
16:1 Palmitoleinsäure	%		0,2
18:0 Stearinsäure	%		5,5
18:1 Ölsäure	%		40,2
18:2 Linolsäure	%		42,9
18:3 Linolensäure	%		0,4
20:0 Arachinsäure	%		0,6
20:1 Eicosensäure	%		0,2
22:0 Behensäure	%		0,1
22:1 Erucasäure	%		<0,05

Triglyceridverteilung

Parameter	Einheit	Spezifikation	Resultat
LLL	%	7,0 - 19,0	9,0 **
OLL	%	13,0 - 30,0	17,9 **
PLL	%	5,0 - 9,0	7,0 **
OOL	%	12,0 - 23,0	17,3 **
POL	%	6,0 - 14,0	10,1 **
OOO	%	5,0 - 16,0	10,1 **
SOL	%	2,0 - 8,0	5,5 **
POO	%	2,0 - 10,0	7,0 **

* Wurde aus dem Hersteller-Zertifikat übernommen (nicht akkreditiert)

** Fremdvergabe an Labor TECHPharm GmbH (GMP-Labor, nicht akkreditiert gem. DIN EN ISO/IEC 17025)

Fortsetzung ....

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 Prüfmethoden 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

SITZ LEONBERG UND REGISTERGERICHT STUTTGART HRB 5001 GESCHÄFTSFÜHRER: ALEXANDER ZASTROW, BORIS ZASTROW

71229 LEONBERG
MOLLENBACHSTR. 29

TELEFON:
+49/7152 2007 0

TELEFAX:
+49/7152 2007 300

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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14507-01-00

gustavheess
group of companies since 1897

Sesamöl raffiniert kbA gepresst Ph. Eur. 10.0 DE-ÖKO-001

Artikel-Nr.: 308124 Datum: 23.02.21 Seite: 2
Chargen-Nr.: 155992

Beurteilung: Das Sesamöl kbA raffiniert entspricht den durchgeführten Untersuchungen nach den Anforderungen der Ph.Eur. 10.0.

i.A. Michael Dapp
Qualitätssicherung

Weitere nicht analysierte Spezifikationswerte

Parameter	Einheit	Spezifikation	Resultat
Unverseifbare Anteile	%	max. 2,0	max. 2,0

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 Prüfmethoden 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

SITZ LEONBERG UND REGISTERGERICHT STUTTGART HRB 5001 GESCHÄFTSFÜHRER: ALEXANDER ZASTROW, BORIS ZASTROW

71229 LEONBERG
MOLLENBACHSTR. 29

TELEFON:
+49/7152 2007 0

TELEFAX:
+49/7152 2007 300

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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14507-01-00