

Bezeichnung / name of product:

*Rizinusöl kaltgepresst, bio - für kosmetische Zwecke /
Castor Oil Cold Pressed, Organic - for cosmetic use*

Artikelnummer / article-no.:

10557

Chargen-Nr. / lot-no.:

2411-7214

Landwirtschaft / agriculture:

Indien / India

Produktionsland / production country:

Indien / India

Produktionsdatum / production date:

10.2024

MHD / bbd:

31.10.2026

Prüfergebnis / test result:

Parameter	Einheit / unit	Spezifikation / specification	Resultat / result
Säurezahl / acid value	mg KOH/g	< 4,0	0,6
Peroxidzahl / peroxide value	meqO ₂ /kg	< 10,0	0,5
relative Dichte / relative density (20°C)	-	0,940 - 0,970	0,963
Brechungsindex / refraction index (20°C)	-	1,4750 - 1,4820	1,4791
Iodzahl / iodine value	gl ₂ /100g	78,0 - 95,0	87
Unverseifbarer Anteil / unsaponifiable matter	%	-	0,26
Verseifungszahl / saponification value	mg KOH/g	-	183
Wassergehalt / moisture content	%	-	0,17
Hydroxylzahl / hydroxyl value	mg KOH/g	> 160	165,18

Fettsäuren im Fett (Methylester) / fatty acids in fat (methyl ester) GC	Einheit / unit	Spezifikation / specification	Resultat / result
C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid	%	< 2,5	1,15
C18:0 Stearinsäure / stearic acid	%	< 2,5	1,12
C18:1 Ölsäure / oleic acid	%	2,5 - 6,0	3,25
C18:1 (Hydroxy-) Rizinolsäure / ricinoleic acid	%	85,0 - 92,0	89,55
C18:2 Linolsäure / linoleic acid	%	2,5 - 7,0	4,50
C18:3 Linolensäure / linolenic acid	%	< 1,0	0,60
C20:0 Arachinsäure / arachidic acid	%	-	< 0,01
C20:1 Eicosensäure / eicosenoic acid	%	< 1,0	< 0,01
C22:0 Behensäure / behenic acid	%	-	< 0,01

Dieses Analysenzertifikat entbindet den Abnehmer der Produkte nicht von seiner Qualitätsverantwortung /
Certificate of analysis does not release customers from their quality responsibility when processing our products

AOT Qualitätssicherung. Maschinell erstellt, daher ohne Unterschrift gültig.
AOT Quality Assurance. Established by computer, therefore no signature.
Wiggensbach, 07.02.2025