

Aziz Chair
Gustav-Adolf-Str. 27
30167 Hannover
Germany



Tel.: +49 160 3668954
Fax: +49 511 357 76 84
E-Mail: info@oleador.com
www.oleador.com

Labor-Analysen

Produkt / Product / Produit

Handelsname/ Trade name/ Nom commercial:	Arganöl Argan oil Huile d'argan
lateinischer Name/ Latin name/ Nom latin :	Argania spinosa (L.) Skeels
Herkunft/ Origin/ Origine :	Marokko Morocco Maroc

Physikalisch-chemische Charakteristiken / Physicochemical characteristics Caractéristiques physico-chimiques

Säurezahl / Säuregehalt/ Acid Value/ Acidité en acide oléique :	max. 0,8 mg KOH/g (EN ISO 660)
Peroxidzahl/ Peroxide Value/ Indice de peroxyde:	max. 1,5 meq O ₂ /kg (EN ISO 3960)
Relative Dichte/ Relative Density/ Densité relative :	0,906 - 0,919 g/mL (20 °C)
Rauchentwicklung bei/ Smoke development at/ Développement de fumée à :	228 °C

Fettsäuren / Fatty acids / Acides gras (ISO 5508)

Gesättigte Fettsäuren	Einfach ungesättigte Fettsäuren	Mehrfach ungesättigte Fettsäuren
-----------------------	---------------------------------	----------------------------------

Trivialname Wissenschaftlicher Name	Common Name Scientific Name Family	CAS Registry No. Molecular Name Short Name	Anteil/ Percentage/ Pourcentage
Palmitinsäure Hexadecansäure	Palmitic acid Hexadecanoic acid Saturated	57-10-3 C16 H32 O2 16:0	11,5 - 15,0 %
Stearinsäure Octadecansäure	Stearic acid Octadecanoic acid Saturated	57-11-4 C18 H36 O2 18:0	4,3 - 7,2 %
Myristinsäure Tetradecansäure	Myristic acid Tetradecanoic acid Saturated	544-63-8 C14 H28 O2 14:0	Max. 0,2 %
Ölsäure 9-Octadecensäure	Oleic acid 11-Octadecenoic acid Mono unsaturated	506-17-2 C18 H34 O2 18:1	43,0 - 49,1 %
Linolsäure 9,12-Octadecadiensäure	Linoleic acid 9,12-Octadecadienoic acid Omega-6, poly unsaturated	60-33-3 C18 H32 O2 18:2	29,3 - 36,0 %
Alpha-Linolensäure 9,12,15-Octadecatriensäure	Alpha-Linolenic acid 9,12,15-Octadecatrienoic acid Omega-3, poly unsaturated	463-40-1 C18 H30 O2 18:3	Max. 0,30 %

Die Werte unterliegen den natürlichen Schwankungen. Alle Werte wurden nach unserem besten Wissen und Gewissen erstellt. Sie dienen dem Informationszweck und beinhalten keine Eigenschaftszusicherungen und sind nur verbindlich, wenn dies ausdrücklich schriftlich vereinbart wird. Die Werte sind daher vom weiterverarbeitenden Abnehmer der Produkte zu prüfen und entbinden ihn nicht von seiner Qualitätsverantwortung und Sorgfaltspflicht.