

Aziz Chair  
 Bischofsholer Damm 28  
 30173 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:	Kaktusfeigenkernöl Prickly pear seed oil Huile de graines de figue de barbarie
Lateinischer Name: Latin name: Nom latin:	Opuntia ficus-indica
Herkunft: Origin: Origine:	Marokko Morocco Maroc

### Physikalisch-chemische Charakteristiken / Physicochemical characteristics Caractéristiques physico-chimiques

Säurezahl / Säuregehalt als Ölsäure: Acid Value as oleic acid: Acidité en acide oléique:	2,5 %
Peroxidzahl: Peroxide Value: Indice de peroxyde:	max. 1,7 meq O <sub>2</sub> /kg (EN ISO 3960)
Relative Dichte: Relative Density: Densité relative:	0.903 g/mL (20 °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 C <sub>16</sub> H <sub>32</sub> O <sub>2</sub> 16:0	7,2 %
Stearinsäure Octadecansäure	Stearic acid Octadecanoic acid Saturated	57-11-4 C <sub>18</sub> H <sub>36</sub> O <sub>2</sub> 18:0	3,1 %

Ölsäure 9-Octadecensäure	Oleic acid 11-Octadecenoic acid Mono unsaturated	506-17-2 C18 H34 O2 18:1	16,8 %
Palmitoleinsäure 9-Hexadecensäure	Palmitoleic acid 9-Hexadecenoic acid Mono unsaturated	373-49-9 C16 H30 O2 16:1	1,42 %
Linolsäure 9,12-Octadecadiensäure	Linoleic acid 9,12-Octadecadienoic acid Omega-6, poly unsaturated	60-33-3 C18 H32 O2 18:2	70,3 %

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.