



Datenblatt

(BIO) Holundersamenöl

Säurezahl	3 - 6
Summe gesättigte Fettsäuren	8,5 - 10,5%
Palmitinsäure	6 - 8%
Stearinsäure	1,5 - 2,5%
Arachinsäure	0,10 - 0,25%
Behensäure	0,10 - 0,30%
Lignocerinsäure	0,05 - 0,25%
Summe einfach ungesättigte Fettsäuren	11 - 14%
Ölsäure	11 - 14%
Erucasäure	0,05 - 0,20%
Summe mehrfach ungesättigte Fettsäuren	78 - 80%
Linolsäure	39 - 44%
α-Linolensäure	34 - 38%
γ-Linolensäure	0,10 - 0,20%
Vitamin E	3,5 - 10 mg/100g
Tocopherole	20 - 80 mg/100g
Carotinoide gesamt	3 - 10 mg/100g

Typ	trocknend
Jodzahl	185
Verseifungszahl	186
Unverseifbares	1 - 3%

Anwendungsmöglichkeiten:

- Öle und Lotions in der Naturkosmetik
- raffiniertes Speiseöl





data sheet

(organic) elderberry seed oil

acid value	3 - 6
total fatty acids	8,5 - 10,5%
palmitic acid	6 - 8%
stearic acid	1,5 - 2,5%
arachidic acid	0,10 - 0,25%
behenic acid	0,10 - 0,30%
lignoceric acid	0,05 - 0,25%
total monounsaturated fatty acids	11 - 14%
oleic acid	11 - 14%
erucic acid	0,05 - 0,20%
total polyunsaturated fatty acids	78 - 80%
linoleic acid	39 - 44%
α -linoleic acid	34 - 38%
γ -linoleic acid	0,10 - 0,20%
vitamin E	3,5 - 10 mg/100g
tocopherols	20 - 80 mg/100g
total carotenoid	3 - 10 mg/100g

type	drying
iodine value	185
saponification value	186
unsaponifiable matter	1 - 3%

possible applications:

- oils and lotions in natural cosmetics
- refined cooking oil

