

Produktspezifikation / Product specification

Mandelbasisölmischung / Almond base oil mixture

75 % Sonnenblumenöl raffiniert, 25% Mandelöl kaltgepresst

75 % Sunflower seed oil refined, 25% Almond oil cold pressed

Version: 01 / 2022

Charakteristik:

flüssig

Characteristic:

liquid

Parameter	Einheit / Unit	Methode / Method	Spezifikation / Specification
Freie Fettsäuren / Free Fatty Acids	%	--	2.0
Säurezahl / Acid value	mgKOH/g	AOCS Cd3d-63	4.0
Peroxidzahl / Peroxide value	meq/kg	AOCS Cd8-53	10.0
Farbe / Colour	--	visual	hellgelb - pale yellow
Iodzahl / Iodine value	g I2 / 100g	--	--
Wasser / Moisture			--
Verseifungszahl / Saponification value	mg KOH/g	--	--
Unverseifbare Anteile / Unsaponifiable matter	%	--	--
Dichte / Density 20°C	g/cc	--	--
Flammpunkt / Flash point	°C	--	--
Trübungspunkt / Cloud point	°C	--	--
Brechungsindex / Refractive index	°C	--	--

Fettsäureverteilung / Fatty acid composition

C 12:0 Laurinsäure / Lauric acid	%	--	max. 0.08
C 14:0 Myristinsäure / Myristic acid	%	--	max. 0.15
C 16:0 Palmitinsäure / Palmitic acid	%	--	5.25 - 7.70
C 16:1 Palmitolenicsäure / Palmitoleic acid	%	--	max. 0.48
C 17:0 Margarinsäure / Margaric acid	%	--	max. 0.15
C 17:1 Marge Ölsäure / Margar oleic acid	%	--	max. 0.08
C 18:0 Stearinsäure / Stearic acid	%	--	2,28 - 5.38
C 18:1 Ölsäure / Oleic acid	%	--	26,50 - 50.05
C 18:2 Linolsäure / Linoleic acid	%	--	38,23 - 62.50
C 18:3 Linolensäure / Linolenic acid	%	--	max. 0.28
C 20:0 Arachinsäure / Arachidic acid	%	--	0.08 - 0.40
C 20:1 Gadoleinsäure / Gadoleic acid	%	--	max. 0.25
C 22:0 Behensäure / Behenic acid	%	--	0.23 - 1.18
C 22:1 Erucasäure / Erucic acid	%	--	max. 0.23
C 22:2 Docosadiensäure / Docosadia acid	%	--	max. 0.23
C 24:0 Nervonsäure / Nervonic acid	%	--	max. 0.38

Lagerung: Kühl und trocken, vor Licht geschützt, in dicht verschlossenen, dem Verbrauch angemessen, möglichst vollständig gefüllten Behältnissen, oder unter Inertgas.

Storage: Cool and dry, protected from light, in tightly sealed, responsible and completely filled containers or under inert gas.

Erstellt:	LE	Geprüft:	SSC	Freigegeben:	SSC
Datum:	18.10.2022	Datum:	18.10.2022	Datum:	18.10.2022