



SPEZIFIKATION

kbA-Nachtkerzenöl

- kalt gepresst und filtriert-

Gemäß den Bestimmungen der Verordnung (EWG) Nr. 2092/91 (ÖkoV)

EG-Code: DE-003-Öko-Kontrollstelle

Artikel-Nr.: 15-000024

Beschreibung:

Klares, gelbes Öl, typisch in Geruch und Geschmack. Das Nachtkerzenöl ist ein 100 % natürliches Pflanzenöl, das aus dem Samen von *Oenothera biennis L.* aus **kontrolliert biologischem Anbau (kbA)** durch Kaltpressung gewonnen und im Anschluss filtriert wird.

<u>Parameter</u>	<u>Spezifikation</u>
------------------	----------------------

<u>Peroxidzahl (meq/kg):</u>	≤ 10,0
------------------------------	--------

<u>Säurezahl (mg KOH/g):</u>	≤ 4,0
------------------------------	-------

<u>Verseifungszahl (mg KOH/g):</u>	180 – 199
------------------------------------	-----------

<u>Feuchtigkeit und Flüchtiges (%):</u>	< 0,50
---	--------

Fettsäuren (%):

Palmitinsäure	C16:0	5,0 – 7,0
Stearinsäure	C18:0	1,0 – 3,0
Ölsäure	C18:1 ω 9	5,0 – 10,0
Linolsäure	C18:2 ω 6	68,0 – 78,0
Gamma-Linolensäure	C18:3ω6	≥ 9,0
Andere		≤ 2,0

Schwermetalle (ppm):

Blei	≤ 0,200
Cadmium	≤ 0,200
Quecksilber	≤ 0,200
Arsen	≤ 0,200

Analysierte Pestizide: Gemäß Ph. Eur.

Haltbarkeit: 24 Monate im unversehrten Originalgebinde.

Lagerung: Kühl (10-20°C), trocken, luft- und lichtgeschützt unter Stickstoff.

Anmerkung:

Dieses Produkt entspricht den Verordnungen EG Nr. 1829/2003 und Nr. 1830/2003. Eine Kennzeichnung hinsichtlich des Vorhandenseins von genetisch veränderten Organismen (GVO) ist daher nicht notwendig.