



SPEZIFIKATION

kbA-Borretschöl

- kalt gepresst und filtriert-

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

EG-Code: DE-003-Öko-Kontrollstelle

Artikel-Nr.: 15-000023

Beschreibung:

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

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

<u>Gardner (-):</u>	≤ 12,0
---------------------	--------

<u>Peroxidzahl (meq/kg):</u>	≤ 8,0
------------------------------	-------

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

<u>Anisidinzahl (-):</u>	≤ 15,0
--------------------------	--------

<u>Verseifungszahl (mg KOH/g):</u>	185 – 195
------------------------------------	-----------

Fettsäuren (%):

Palmitinsäure	C16:0	8,0 – 12,0
Stearinsäure	C18:0	2,0 – 5,0
Ölsäure	C18:1ω9	14,0 – 20,0
Linolsäure	C18:2ω6	35,0 – 42,0
Gamma-Linolensäure	C18:3ω6	≥ 20,0
Eicosensäure	C20:1	3,0 – 5,0
Docosensäure	C22:1	1,0 – 2,0
Tetracosensäure	C24:1	1,0 - 2,0
Andere		≤ 3,0

Schwermetalle (ppm):

Blei	≤ 0,100
Cadmium	≤ 0,050
Quecksilber	≤ 0,050
Arsen	≤ 0,100

Analysierte Pestizide: Gemäß Ph. Eur.

Benzo (a) pyrene (µg/kg): < 1

Dioxine, Furane und PCBs (pg/g): < 1,5



SPEZIFIKATION

kbA-Borretschöl

- kalt gepresst und filtriert-

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

EG-Code: DE-003-Öko-Kontrollstelle

<u>Artikel-Nr.:</u>	15-000023
<u>Haltbarkeit:</u>	24 Monate im unversehrten Originalgebinde.
<u>Lagerung:</u>	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.

