

## PRODUKTSPEZIFIKATION

### CRANBERRY SEED OIL GEPRESST

Die Cranberry (*Vaccinium macrocarpon*), auch Moosbeere genannt, gehört zur Gattung der Heidebeere aus der Familie der Heidkrautgewächse (*Ericaceae*). Die Cranberry, niederdeutsch Kranbeere (daher der englische Name Cranberry) hat ihre natürliche Heimat in Nordamerika und Kanada. Die Cranberry wächst als Strauch, der sich am Boden kriechen ausbreitet und bis zum einem Meter lange Wurzeln und Ranken bildet. Die Früchte haben die Größe von kleinen Kirschen und sind rot gefärbt. Ihr Geschmack ist herb und sehr sauer. Vor der Ernte werden die Felder geflutet mit Wasser geflutet und mit speziellen Maschinen von Busch abgeschüttelt und die obenauf schwimmenden Beeren eingesammelt. Cranberry seed oil wird durch Kaltpressung aus dem Samen gewonnen.

#### Fettchemische Kennzahlen:

	Min.	Max.
Relative Dichte (20 grad C )	0,923	0,927
Brechungsindex (20 grad C.)	1,476	1,479
Säurezahl		4,0
Jodzahl	160	180
Verseifungszahl	180	200

#### Fettsäurezusammensetzung:

C16:0	2,0%	7,0%
C16:1		2,0%
C18:0		3,0%
C18:1	20,0%	27,0%
C18:2	30,0%	40,0%
C18:3	28,0%	34,0%
C20:0		1,0%
C20:1		1,0%

#### Registrierungen:

CAS Nr.: 381718-27-0

-CTFA-INCI: *Vaccinium Macrocarpon* (Cranberry seed oil)

INCI: *Vaccinium Macrocarpon* (Cranberry seed oil)

#### Lagerung:

Vor Licht geschützt, nicht über Raumtemperatur, in dicht verschlossenen Behältnissen (Stickstoffzugabe vorteilhaft). Angebrochene Gebinde zum alsbaldigen Verbrauch.

Manske – Inh. Gisella Manske

[www.gisellamanske.com](http://www.gisellamanske.com) – [info@gisellamanske.com](mailto:info@gisellamanske.com)

Großcomburger Weg 31, 74523 Schwäbisch Hall

Tel. 0791/4994411 – Fax 0791/4994314

Ust-IdNr.:DE813809837

**Verwendung:**

Cranberry Seed Oil zeichnet sich durch seinen Gehalt an Omega 3 und Omega 6 Fettsäure aus und es ist reich an Tocotrienolen. Anwendung findet das Öl in zahlreichen kosmetischen Anwendungen aufgrund seiner Hauptpflegenden und beruhigenden Wirkung.

*Diese Spezifikation wurde nach unserem besten Wissen und Gewissen erstellt. Sie ist vom Empfänger zu prüfen und entbindet ihn nicht von seiner Qualitätsverantwortung und Sorgfaltspflicht.*