

Produkt - Spezifikation

gustavheess
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp202120b

Druckdatum: 11. Juni 2024

Rev-Nr.: b

Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Sanddornfruchtfleischöl Bio DE-ÖKO-001**

Beschreibung: Sanddornfruchtfleischöl kbA ist das native, aus frischen oder tiefgekühlten kbA Sanddornbeeren (Hippophae rhamnoides L.) durch ein spezielles, lösungsmittelfreies Verfahren gewonnene Öl.

Artikel Nr.: 202120

CAS-Nr.: 225234-03-7 / 90106-68-6

EINECS-Nr.: - / 290-292-8

INCI Name: Hippophae Rhamnoides Oil

Eigenschaften: Oranges bis rotes Öl. Der Geruch ist typisch aromatisch und fruchtig. Das Öl kann bereits bei Temperaturen um 20 °C teilweise fest werden.

| Parameter | Prüfmethode | Einheit | Wertgrenze |
|-----------|-------------|---------|------------|
|-----------|-------------|---------|------------|

physikalische und chemische Parameter

| | | | |
|-------------------------|------------------|-----------|-----------|
| Säurezahl | Ph. Eur. [2.5.1] | mg KOH/g | max. 10,0 |
| Peroxidzahl | Ph. Eur. [2.5.5] | meq O2/kg | max. 10,0 |
| Brechungsindex (20 °C) | Ph. Eur. [2.2.6] | | ca. 1,468 |
| relative Dichte (20 °C) | Ph. Eur. [2.2.5] | | ca. 0,916 |

Fettsäureverteilung (GC der FSME)

| | | | |
|-----------------------|-------------------|---|-------------|
| < C 16 | Ph. Eur. [2.4.22] | % | max. 1,0 |
| 16:0 Palmitinsäure | Ph. Eur. [2.4.22] | % | 25,0 - 45,0 |
| 16:1 Palmitoleinsäure | Ph. Eur. [2.4.22] | % | min. 20,0 |
| 18:0 Stearinsäure | Ph. Eur. [2.4.22] | % | max. 2,0 |
| 18:1 Ölsäure | Ph. Eur. [2.4.22] | % | 15,0 - 35,0 |
| 18:2 Linolsäure | Ph. Eur. [2.4.22] | % | 1,0 - 7,0 |
| 18:3 Linolensäure | Ph. Eur. [2.4.22] | % | max. 3,0 |

Lagerung:

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

Lösungsmittel-Rückstände:

Es entspricht der Leitlinie für Lösungsmittel-Rückstände (CPMP/ICH/283/95, geändert durch CPMP/ICH/1940/00).

| | | | | | |
|------------------|----------|-----------------|----------|---------------------|----------|
| Erstellt: | JG | Geprüft: | OB | Freigegeben: | CD |
| Datum: | 17.08.17 | Datum: | 21.08.17 | Datum: | 22.08.17 |

