Produkt - Spezifikation

gustavheess
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp222030c
Rev-Nr.: c

Druckdatum: 11. Juni 2024
Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Reiskeimöl raffiniert**

Beschreibung: Reiskeimöl wird aus der Kleie der Reiskörner (Oryza sativa) durch Lösungsmittelextraktion und folgende Raffination mit Desodorisierung gewonnen.
Artikel Nr.: 222030
CAS-Nr.: 68553-81-1
EINECS-Nr.: 271-397-8
INCI Name: Oryza Sativa Bran Oil
Eigenschaften: Reiskeimöl ist ein gelbbraunes Öl. Es hat einen schwachen charakteristischen Geruch und einen neutralen Geschmack. Es ist unlöslich in Wasser, löslich in lipophilen Lösungsmitteln.

Parameter	Prüfmethode	Einheit	Wertgrenze
physikalische und chemische Parameter			
Säurezahl	Ph. Eur. [2.5.1]	mg KOH/g	max. 1,0
Peroxidzahl	Ph. Eur. [2.5.5]	meq O2/kg	max. 10,0
Brechungsindex (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.6]		1,470 - 1,475
relative Dichte (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.5]		0,914 - 0,922
Farbe (Lovibond 5 1/4") rot	EN 1557		max. 4,0
Iodzahl	Ph. Eur. [2.5.4]	g I2/100g	90,0 - 117,0
Verseifungszahl	Ph. Eur. [2.5.6]	mg KOH/g	180,0 - 199,0
Fettsäureverteilung (GC der FSME)			
16:0 Palmitinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	14,0 - 23,0
18:0 Stearinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	0,9 - 4,0
18:1 Ölsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	38,0 - 48,0
18:2 Linolsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	21,0 - 42,0
18:3 Linolensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 3,0
20:0 Arachinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 1,0
20:1 Eicosensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 1,0

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:	AS	**Geprüft:**	BZ	**Freigegeben:**	Schw
Datum:	27.03.17	**Datum:**	27.03.17	**Datum:**	27.03.17

QUALITY SYSTEM CERTIFICATION DNV ISO 9001