

# Produkt - Spezifikation

**gustavheess**  
group of companies since 1897

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

Druckdatum: 21. April 2020  
Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Reiskeimöl raffiniert**

**Beschreibung:** Reiskeimöl wird aus der Kleie der Reiskörner (*Oryza sativa*) durch Lösungsmittlextraktion 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)**

<b>Erstellt:</b> AS	<b>Geprüft:</b> BZ	<b>Freigegeben:</b> Schw
<b>Datum:</b> 27.03.17	<b>Datum:</b> 27.03.17	<b>Datum:</b> 27.03.17

