

ROHES ENTSCHEIMTES SOJAÖL

Artikelnummer DMH-SBZ19SP

ROHES ENTSCHEIMTES SOJAÖL findet vorwiegend als Nahrungsmittel Anwendung, nachdem es raffiniert, hydriert und zu Öl, Pflanzenfett und Margarine verblendet wurde. Es versorgt den Körper mit essenziellen Fettsäuren und fettlöslichen Vitaminen, ist ein wichtiger Energielieferant und spielt auch als Zellbaustein eine bedeutende Rolle. In physiologischer Hinsicht ist Sojaöl als Appetitanreger bekannt, der Geschmack, Geruch und Textur von Lebensmitteln verfeinert, die Sekretion von Verdauungsenzymen anregt und das Sättigungsgefühl erhöht.

In Futtermitteln dient Sojaöl als Energiespender. In der Pharmaindustrie wird rohes Sojaöl im Fermentierungsprozess für Antibiotika eingesetzt.



Rohes entschleimtes Sojaöl spielt zum Teil auch bei der Herstellung von Farben und Lacken, Fettsäuren, Harzen und Kunststoffen eine Rolle und wird außerdem als Staubbinder in Silos und Transportelementen für Getreide und erdöhlhaltige Materialien empfohlen.

| Kenndaten | Analysewert | Garantierter Wert | |
|--------------------------|-------------|-------------------|-----|
| Relative Dichte (20 °C) | 0,920 | 0,917-0,928 | (2) |
| Brechungsindex (20 °C) | 1,474 | 1,472-1,476 | (2) |
| Jodzahl | 125 | 114-143 | (2) |
| Verseifungszahl | 193 | 189-195 | (2) |
| Unverseifbare Anteile | 0,5 | ≤ 1,5 % | (2) |
| Fettsäurezusammensetzung | | | |
| C 14:0 | - | 1 % | (2) |
| C 16:0 | 10,33 | 7-14 % | (2) |

| | | | |
|--------|-------|---------|-----|
| C 16:1 | - | ≤ 1 % | (2) |
| C 18:0 | 4,99 | 1,5-6 % | (2) |
| C 18:1 | 26,54 | 19-30 % | (2) |
| C 18:2 | 49,07 | 44-62 % | (2) |
| C 18:3 | 9,03 | 4-11 % | (2) |
| C 20:0 | - | ≤ 1 % | (2) |
| C 20:1 | - | ≤ 1 % | (2) |
| C 22:0 | - | ≤ 1 % | (2) |

| SCHWERMETALLE | GARANTIERTER WERT | |
|--------------------|-------------------|-----|
| Arsen, As (mg/kg) | ≤ 0,4 | (2) |
| Blei, Pb (mg/kg) | ≤ 0,1 | (2) |
| Kupfer, Cu (mg/kg) | ≤ 0,4 | (2) |
| Eisen, Fe (mg/kg) | ≤ 5 | (2) |

| POTENZIELLE VERUNREINIGUNGEN | GARANTIERTER WERT | | |
|--|-------------------|-------|-----|
| Gesättigte Kohlenwasserstoffe im Bereich C10 bis C40 (mg/kg) | 100 | ≤ 150 | (2) |

| Qualitätsbedingungen | Typischer Wert | Garantierter Wert | |
|---|----------------|-----------------------|-----|
| Farbe Lovibond (25,4 mm) | | 6 (rot) und 70 (gelb) | (1) |
| Aussehen | | transparent | (1) |
| Geruch und Geschmack | | spezifisch | (1) |
| Freie Fettsäuren (% Ölsäure) | 0,4-1 | ≤ 1,5 | (1) |
| Feuchtigkeit und flüchtige Bestandteile (%) | 0,3 | ≤ 0,3 | (1) |
| Flammpunkt (°C) nach Marcusson (offener Tiegel) | 311 | ≥ 220 | (2) |
| Phosphor gesamt (%) | 0,015 | ≤ 0,016 | (1) |

Rohes entschleimtes Sojaöl wird aus GVO-freien Sojabohnen (<0,9) aus kontrolliertem Anbau hergestellt.

Die Wert- und Farbangaben können je nach Qualität des Rohstoffs (Sojabohnen) abweichen.

(1) CoA (2) Periodische Analyse

VERPACKUNG UND TRANSPORT

Verpackung: SOJAÖL wird als Schüttgut (Tanklastzüge und Kesselwagen) geliefert. Jede Verpackung ist gekennzeichnet und enthält Informationen zu Qualität und Menge des Produkts.

Lagerbedingungen: Kühl und trocken lagern, vor Außeneinwirkungen schützen.

Haltbarkeit: 12 Monate

Haftung

Die hierin enthaltenen Informationen beruhen auf technischen Daten, die die DMH Agrar GmbH (kurz: „DMH“) als zuverlässig und korrekt erachtet. Wir übernehmen jedoch keine Gewähr, ob ausdrücklich oder stillschweigend, für die Richtigkeit dieser Angaben. DMH behält sich vor, die hierin enthaltenen Informationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Die hierin enthaltenen Informationen sind weder in der Einzel- noch in der Gesamtbetrachtung dahin gehend auszulegen, dass das Produkt von einer bestimmten Güte oder für einen bestimmten Zweck geeignet ist. Der Käufer hat sich selbst durch eigene Tests und Experimente von der Tauglichkeit des Produkts zu überzeugen. Da die Bedingungen, unter denen das Produkt eingesetzt wird, sich unserer Einflussnahme entziehen, haftet DMH in keiner Weise für die Nutzung dieser Informationen. Dies schließt auch jegliche Haftung für Fahrlässigkeit aufseiten von DMH aus. Die vollumfängliche oder teilweise Nutzung dieser Informationen oder des darin beschriebenen Produkts, ob allein oder zusammen mit anderen Produkten, begründet daher keine Schadensersatzpflicht gleich welcher Art aufseiten von DMH. Daher ist jegliche Haftung von DMH ausgeschlossen.

Im Übrigen gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen entsprechend.

Amtsgericht Hamburg HRB 96711
Sitz der Gesellschaft Hamburg
Geschäftsführung:
Jost Zeier, Louisa Stahn
Gesellschafter: Martin Fischer, Jost Zeier

Bankverbindungen:
Deutsche Bank AG IBAN: DE92 2007 0000 0463 0877 00 · BIC: DEUTDEHHXXX
Hamburger Sparkasse IBAN: DE63 2005 0550 1265 1493 34 · BIC: HASPDEHHXXX
USt.-Id Nr. DE 246690666 · St.-Nr. 47/715/01236
USt.-Id Nr. ATU 72385448