

reipa trading sa

Contrada alla Cantina 1 · CH - 6934 BIOGGIO (TI) · Switzerland
Tel. +41 91 605.49.34-35 Fax +41 91 605.53.69 Mail: reipa@reipa.ch

ROHES ENTSCHEIMTES SOJAÖL Artikelnummer Reipa-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 Reipa Trading SA (kurz: „Reipa“) als zuverlässig und korrekt erachtet. Wir übernehmen jedoch keine Gewähr, ob ausdrücklich oder stillschweigend, für die Richtigkeit dieser Angaben. Reipa 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 Reipa in keiner Weise für die Nutzung dieser Informationen. Dies schließt auch jegliche Haftung für Fahrlässigkeit aufseiten von Reipa 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 Reipa. Daher ist jegliche Haftung von Reipa ausgeschlossen.

Im Übrigen gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen entsprechend.

