

## Sojaöl RBD (GMO) Produktdatenblatt

Artikelnummer: 20-046

### Beschreibung

Bei dem Produkt handelt es sich um Sojaöl, das aus genetisch modifizierten Sojabohnen hergestellt wurde. Es ist nach EU-Verordnung 178/2002 für die Verwendung als Lebensmittel und die Weiterverarbeitung in der Lebensmittelindustrie zugelassen.

### Wesentliche Zusammensetzungs- und Qualitätsmerkmale

<b>Merkmal</b>	<b>Einheit</b>	<b>Min.</b>	<b>Max.</b>	<b>Typisch</b>	<b>Methode</b>
Freie Fettsäuren	%		0,10		ISO 660
Peroxidwert	meqO <sub>2</sub> /kg		1,0		ISO 27107
Rot, Lovibond 5,25“			1,2		ISO 15305
Geschmack			neutral		organoleptisch
Geruch			neutral		organoleptisch
Phosphor	mg / kg		5,0		ISO 10540
Feuchtigkeitsgehalt	%		0,05		ISO 8534
Jodgehalt	gl <sub>2</sub> /100g	124	139		ISO 3961
Relative Dichte (20 °C)				0,919 – 0,925	
Brechungsindex (40 °C)				1,466 – 1,470	
Verbleibende Seife	mg / kg			< 10	

### Freie Fettsäuren

<b>Merkmal</b>	<b>Einheit</b>	<b>Min.</b>	<b>Max.</b>	<b>Typisch</b>	<b>Methode</b>
Gesättigte Fettsäuren (SAFA)	%			16	ISO 12966 (GC)
Einfach ungesättigte Fettsäuren (MUFA)	%			25	ISO 12966 (GC)
Mehrfach ungesättigte Fettsäuren (PUFA)	%			58	ISO 12966 (GC)
Transfettsäuren (TFA)	%		1,5	1	ISO 12966 (GC)

- weiter auf Seite 2 -

- Seite 2 -

## Allgemeine Informationen

Additive	Keine
Pflanzlicher Ursprung	Brasilien, Paraguay, Uruguay, USA
Allergene – Kennzeichnung	Keine – es besteht entsprechend der EU-Richtlinie 1169/2011 und ihrer nachfolgenden Regelungen keine entsprechende Kennzeichnungspflicht
GMO	Ja – die dem Öl zu Grunde liegenden Sojabohnen wurden genetisch modifiziert
Bestrahlung	Nein – es wurde keine ionisierende Bestrahlung vorgenommen
Technisch hergestellte Nanomaterialien	Nein – technisch hergestellte Nanomaterialien liegen bei dem hier vorliegenden Produkt nicht zu Grunde
REACH	Das hier vorliegende Produkt ist von der REACH-Registrierung entsprechen EU-Verordnung 1907/2006, Anlage V Nr. 9 ausgenommen.
CAS-Nummer	8001-22-7
EC-Nummer	232-274-4

## Nährwertangaben pro 100 g

<b>Parameter</b>	<b>Einheit</b>	<b>Typischer Wert</b>
Energiewert	kJ	3700
Energiewert	kcal	900
Fett	g	100
Kohlenhydrate	g	0
Zucker	g	0
Proteine	g	0
Salz	g	0

- weiter auf Seite 3 -



## Fettsäureverteilung

<b>Parameter</b>	<b>Einheit</b>	<b>Typischer Unterwert</b>	<b>Typischer Oberwert</b>
C 14:0 – Myristinsäure	%		0,2
C 16:0 – Palmitinsäure	%	8,0	14,5
C 16:1 – Palmitoleinsäure	%		0,2
C 18:0 – Stearinsäure	%	2,0	5,6
C 18:1 – Ölsäure	%	17,0	32,0
C 18:2 – Linolensäure	%	46,0	59,0
C 18:3 – Alpha-Linolensäure	%	4,5	11,0
C 20:0 – Arachinsäure	%	0,1	0,6
C 20:1 – Eicosensäure	%		0,5
C 22:0 – Behensäure	%		0,7
C 22:1 – Erucasäure	%		0,3
C 24:0 – Lignocerinsäure	%		0,5

Die hierin enthaltenen Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments nach unserem besten Wissen korrekt. Jegliche Empfehlungen oder Vorschläge erfolgen ohne Garantie oder Zusicherung der Ergebnisse und können ohne Vorankündigung geändert werden. Wir empfehlen Ihnen, alle Empfehlungen und Vorschläge unabhängig zu bewerten. Alle Waren werden gemäß den Verkaufs- und Lieferbedingungen von UCY ENERGY verkauft. Diese bieten eine eingeschränkte Gewährleistung der handelsüblichen Qualität zusammen mit Haftungsbeschränkungen und -ausschlüssen. WIR SCHLIESSEN JEDLICHE ANDERE GEWÄHRLEISTUNG AUS, OB AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, UND SCHLIESSEN INSBESONDERE DIE STILLSCHWEIGENDEN GEWÄHRLEISTUNGEN DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND DER NICHTVERLETZUNG VON RECHTEN DRITTER AUS. Unsere Haftung für Ansprüche, die sich aus Ansprüchen wegen Garantieverletzung, Fahrlässigkeit oder anderweitig ergeben, umfasst keine Folgeschäden, besondere oder zufällige Schäden und ist auf den Kaufpreis der Waren von uns beschränkt. Keine der hier gemachten Aussagen darf als ausdrückliche oder stillschweigende Gewährung einer Lizenz für geistiges Eigentum von UCY ENERGY, seinen oder anderen Parteien ausgelegt werden. Kunden sind dafür verantwortlich, alle Lizenzen oder andere Rechte zu erwerben, die für die Herstellung, Verwendung oder den Verkauf von Produkten, die UCY ENERGY-Waren enthalten, erforderlich sein können.