

Order No.	VA5028588
Document Date	29.08.22
Your Reference	OCE920
Shipment	OCE920
app. Quantity	50,000 kg
Print Date	08.09.22

Certificate of Analysis AZ-0058632

Item Name	IMWITOR® 948	Manufacturing Date	04/2022
Batch No.	204077	Retest Date	04/2024
Reference			

Chemical Discription: Glycerol Mono-Oleate 40 (Ph.Eur.)

HALAL

Characteristic	Inspection Method	Unit	Specified Range	Actual Value
Acid value	Ph. Eur. 2.5.1	mg KOH / g	<= 6,0	0,4
Saponification value	Ph. Eur. 2.5.6	mg KOH / g	150 - 170	166
Iodine value	Ph. Eur. 2.5.4	g I/100g	65,0 - 95,0	78
Ash	Ph. Eur. 2.4.16	%	<= 0,1	< 0,1
Water content	Ph. Eur. 2.5.12	%	<= 1,0	0,0
Peroxide value	Ph. Eur. 2.5.5	meq O/kg	<= 12,0	2,1
Monoglycerides	Ph. Eur. 2.2.30	%	32,0 - 52,0	47
Diglycerides	Ph. Eur. 2.2.30	%	30,0 - 50,0	42
Triglycerides	Ph. Eur. 2.2.30	%	5,0 - 20,0	8
Free glycerol	Ph. Eur. 2.2.30	%	<= 6,0	2,3
Fatty acid C16	Ph. Eur. 2.4.22	%	<= 12,0	4,5
Fatty acid C18	Ph. Eur. 2.4.22	%	<= 6,0	1,8
Fatty acid C18-1	Ph. Eur. 2.4.22	%	>= 60,0	78

Die Übersendung dieses Analysenzertifikats erfolgt lediglich zur Information und stellt keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Die Übersendung entbindet den Empfänger nicht von der Durchführung einer ordnungsgemäßen Wareneingangsprüfung. Dieses Analysenzertifikat begründet keine Ansprüche Dritter, an die es weitergeleitet wird. Im übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils aktuellen Fassung.

This certificate of analysis is for information only and does not guarantee any particular product properties. It does not free the recipient of the obligation to carry out a product receiving inspection. This certificate of analysis does not create claims of third parties to which it is passed on. All transactions are subject to our General Business Conditions as amended up to the time concerned.

Adresse	IOI Oleo GmbH, Herrengraben 31, 20459 Hamburg, Deutschland
Kontakt	Telefon +49 40 280031-0 Telefax +49 40 280031-400 E-Mail info@ioioleo.de
Geschäftsführer	Dato' Lee Yeow Chor, Kean Hua Tan
Registergericht	Hamburg HRB 137583, UST-ID-Nr. DE 303 774 083
Bank	UniCredit Bank AG, Hamburg
Konto EUR	BIC HYVEDEMM300, IBAN DE34 2003 0000 0015 7924 68
Konto USD	BIC HYVEDEMM300, IBAN DE02 2003 0000 0030 2521 55