



**IOI Oleo GmbH**  
Produktionsstandort Witten  
T: +49 2302-925 100  
F: +49 2302-925 500

# IOI OLEOCHEMICAL

IOI Oleo GmbH, Arthur-Imhausen-Str. 92, D-58453 Witten

Page 1 of 1

Starting Date 02.03.20  
Replaces Version from 30.01.17

## Product Specification PP-0032

Item Name **IMWITOR® 900 K powder**

Characteristic	Inspection Method	Unit	Specified Range
Saponification value	Ph. Eur. 2.5.6	mg KOH / g	158 - 177
Acid value	Ph. Eur. 2.5.1	mg KOH / g	<= 3,0
Hydroxyl value	Ph. Eur. 2.5.3	mg KOH / g	190 - 230
Iodine value*	Ph. Eur. 2.5.4	g I/100g	<= 3,0
Ascending melting point	Ph. Eur. 2.2.15	°C	54 - 66
Free glycerol*	Ph. Eur. 2.2.30	%	<= 6,0
Water content	Ph. Eur. 2.5.12	%	<= 1,0
Ash	Ph. Eur. 2.4.16	%	<= 0,1
Arsenic	USP <211>	mg/kg	<= 3
Heavy metals (Pb)	Ph. Eur. 2.4.8	mg/kg	<= 10
Fatty acid C18	Ph. Eur. 2.4.22	%	60,0 - 80,0
Fatty acid C16 + C18	Ph. Eur. 2.4.22	%	>= 90,0
Monoglycerides*	Ph. Eur. 2.2.30	%	40,0 - 55,0
Diglycerides*	Ph. Eur. 2.2.30	%	30,0 - 45,0
Triglycerides*	Ph. Eur. 2.2.30	%	5,0 - 15,0
Residual Solvents*	Ph. Eur. 2.4.24		Complies

The product meets the requirements of the current Ph. Eur. monograph "Glycerol Monostearate 40-55, type II" and the current USP-NF monograph "Mono- and Di-glycerides".

Informationen bezüglich der Spezifikationen von Produkten bedürfen für ihre Verbindlichkeit der Bestätigung durch einen schriftlichen Kaufvertrag. IOI OLEO GmbH übernimmt keine Haftung für die Tauglichkeit ihrer Produkte zu dem vom Verwender bestimmten Zweck. IOI OLEO GmbH übernimmt keine Haftung für Risiken, die mit dem Gebrauch ihrer Produkte verbunden sind, da die konkreten Bedingungen des Gebrauchs außerhalb ihrer Kontrolle liegen. Der Verwender ist dafür verantwortlich, dass bei der Verwendung der Produkte alle gesetzlichen Vorschriften, einschließlich gewerblicher Schutzrechte Dritter, eingehalten werden.

The information on product specifications provided herein is only binding to the extent confirmed by IOI OLEO GmbH in a written Sales Contract. IOI OLEO GmbH expressly disclaims any responsibility for the suitability of the products for any specific or particular purposes intended by the user. IOI OLEO GmbH does not assume any liability or risk involved in the use of its products as the conditions of use are beyond its control. The user of the products is solely responsible for compliance with all laws and regulations applying to the use of the products, including intellectual property rights of third parties.

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 DE87 2003 0000 0015 7924 84