



**OLEOCHEMICALS**

Starting Date: 15.02.16  
Replaces Version from: 10.06.15  
Page 1 of 1

## PRODUCT SPECIFICATION

No.: PP-0039

**Product Name:** IMWITOR® 960 K flakes

Characteristic	Inspection Method	Unit	Specified Range
Acid value	Ph. Eur. 2.5.1	mg KOH / g	<= 6
Saponification value	Ph. Eur. 2.5.6	mg KOH / g	150 - 175
1-Monoglyceride	DGF C-VI 5	%	>= 30,0
Free glycerol	DGF C-VI 5	%	<= 7,0
Soap	B. P.	%	4,0 - 6,0
Water content	Ph. Eur. 2.5.12	%	<= 2,0
Iodine value	Ph. Eur. 2.5.4	g I/100g	<= 3,0
Ascending melting point	Ph. Eur. 2.2.15	°C	56 - 61
pH value	Ph. Eur. 2.2.3		8 - 10
Heavy metals (Pb)	Ph. Eur. 2.4.8	mg/kg	<= 10

The product meets the requirements of the current monograph "Self-emulsifying Glyceryl Monostearate", B.P.

The results of 1-Monoglycerides and Free Glycerol are equivalent to method description in B.P.

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, Glockengiesserwall 3, 20095 Hamburg, Deutschland  
Kontakt Telefon +49 40 32011-0 Telefax +49 40 32011-400 E-Mail [global@ioioleo.de](mailto:global@ioioleo.de)  
Geschäftsführer Kean Hua Tan  
Registergericht Hamburg HRB 137583, UST-ID-Nr. DE 303 774 083  
Bank HSBC Trinkhaus & Burkhardt AG, Königsallee 21/23, 40212 Düsseldorf, Deutschland  
Konto EUR BIC TUBDDEDD, IBAN DE24 3003 0880 0800 9440 23  
Konto USD BIC TUBDDEDD, IBAN DE70 3003 0880 4800 9440 29