



Certificate of analysis

FARMADENT d.o.o.
 Minarikova ul. 6
 2000 Maribor
 Prejel: FUJE DRAGO
 Datum prejema: 10.9.14
 Pregledal: MARGIT Robert, mag. farm. spec.
 Datum pregleda: 10.9.2014

Article 7334
 Synonym Oleum Ricini raffinatum
 Batch 140588 ✓
 Specification P.H.EUR. 7.6
 Expiry date 08.2015 ✓
 Raffiniertes Rizinusöl

Test	Specification	Result
Characters	In accordance	Complies
-Appearance	In accordance	Complies
-Solubility	In accordance	Complies
-Relative density	Ca. 0,958	0,962
-Refractive index	Ca. 1,479	1,479
-Viscosity mPa s	Ca. 1000	1029
Identification	In accordance	Complies
-A	In accordance	Complies
-B	In accordance	Not carried out
-C	In accordance	Complies
Tests	In accordance	Complies
-Appearance	+3,5 - +6,0°	+ 4,2°
-Optical rotation	0,7 - 1,5	0,9
-Specific absorbance	Max 0,8	0,2
-Acid value	Min 160	164
-Hydroxyl value	Max 5,0	2,4
-Peroxide value	Max 0,8 %	0,3 %
-Unsaponifiable matter m/m	In accordance	Complies
-Oil obtained by extr. and adulteration	Max 0,3 %	0,20 %
-Water	In accordance	Complies
Composition of fatty acids	Max 2,0 %	1,3 %
-Palmitic acid	Max 2,5 %	1,6 %
-Stearic acid	2,5 - 6,0 %	4,3 %
-Oleic acid and there isomeres	2,5 - 7,0 %	5,4 %
-Linoleic acid	Max 1,0 %	0,6 %
-Linolenic acid	Max 1,0 %	0,4 %
-Eicosenoic acid	85,0 - 92,0 %	88,0 %
-Ricinoleic acid	Any max 1,0 %	Any max 1,0 %
-Any other fatty acid		



Certificate of analysis

Article	7334	Oleum Ricini raffinatum
Synonym		Raffiniertes Rizinusöl
Batch	140588	
Specification	PH.EUR. 7.6	
Expiry date	08.2015	

Test	Specification	Result
Antioxidant	Amount/Name	None
Complies specification	*****	Yes

Release date 25.02.2014 Head of Quality Control Fr. Dr. Haßel

This document has been generated automatically and is valid without a signature.



CAELO Chargenschlüssel

(ab 01.11.2009)

Da die Chargenbezeichnung der CAELO-Produkte in der Vergangenheit des öfteren Anlass zu Rückfragen gegeben hat, soll diese Info dazu dienen den Unterschied zwischen Bulk- und Fertigwaren-Charge zu erklären.

Jeder Wareneingang eines Produktes wird bei Caelo unter einer internen Charge (sog. „Bulkcharge“) vereinnahmt, geprüft und freigegeben.

Diese **Bulk-Charge** besteht aus 6 Ziffern, wobei die ersten beiden Ziffern das Jahr (Zehner und Einerstelle) des Wareneingangs bezeichnen und die letzten vier Ziffern systembedingt vergeben werden.

Beispiel:

Die Charge **083182** wurde also im Jahr **2008** bezogen und danach von der Qualitätskontrolle geprüft sowie von der Leitung der Qualitätskontrolle für die Produktion freigegeben.

Diese Charge erscheint auf den Analysenzertifikaten die wir unseren Kunden in Papierform zur Verfügung stellen.

Bei der Konfektionierung der freigegebenen Bulkcharge in diverse Packungsgrößen wird die **Fertigwaren-Charge** generiert, welche später auf dem Analysenzertifikat der Abpackung erscheint.

Die 8-stellige Fertigwaren-Charge besteht aus der Bulkcharge sowie weiteren zwei Ziffern (interner Zähler).

D.h. die ersten sechs Ziffern geben jeweils die zugrunde liegende Ausgangsware wieder, auf die sich alle chargenbezogenen Qualitätsdaten beziehen (Prüfzertifikat, Monographie, Verwendbarkeitsdatum).

Wünschen unsere Kunden ein gedrucktes Analysenzertifikat in Papierform, so stellen wir dies gerne zur Verfügung bzw. bieten es unter www.caelo.de zum Download an.



Caelo-Info 109

CAELO Chargenschlüssel

(bis 31.10.2009)

Da die Chargenbezeichnung der CAELO-Produkte in der Vergangenheit des öfteren Anlass zu Rückfragen gegeben hat, soll diese Info dazu dienen den Unterschied zwischen Bulk- und Fertigwaren-Charge zu erklären.

Jeder Wareneingang eines Produktes wird bei Caelo unter einer internen Charge (sog. „Bulkcharge“) vereinnahmt, geprüft und freigegeben.

Diese **Bulk-Charge** besteht aus 6 Ziffern, wobei die ersten beiden Ziffern das Jahr (Zehner und Einerstelle) des Wareneingangs bezeichnen und die letzten vier Ziffern systembedingt vergeben werden.

Beispiel:

Die Charge **083182** wurde also im Jahr **2008** bezogen und danach von der Qualitätskontrolle geprüft sowie von der Leitung der Qualitätskontrolle für die Produktion freigegeben.

Diese Charge erscheint auf den Analysenzertifikaten die wir unseren Kunden in Papierform zur Verfügung stellen.

Bei der Konfektionierung der freigegebenen Bulkcharge in diverse Packungsgrößen wird die **Fertigwaren-Charge** generiert, welche später auf dem Analysenzertifikat der Abpackung erscheint.

Die 8-stellige Fertigwaren-Charge besteht aus den letzten 5 Stellen der Bulkcharge sowie weiteren drei Ziffern für die aktuelle Kalenderwoche und das Jahr der Konfektionierung.

Beispiel:

Die Charge **83182468** bedeutet, dass die betreffende Fertigpackung aus der Bulkcharge **083182** in der **46.** Woche des Jahres **2008** abgefüllt wurde.

D.h. die ersten fünf Ziffern geben jeweils die zugrunde liegende Ausgangsware wieder, auf die sich alle chargenbezogenen Qualitätsdaten beziehen (Prüfzertifikat, Monographie, Verwendbarkeitsdatum), die letzten drei Ziffern stellen Abfülldaten dar.

Wünschen unsere Kunden ein gedrucktes Analysenzertifikat in Papierform, so stellen wir dies gerne zur Verfügung bzw. bieten es unter www.caelo.de zum Download an.

Caesar & Loretz GmbH

Herderstr. 31
40721 Hilden

Tel: 02103 - 4994 - 0
Fax: 02103 - 323 - 60

Postfach 248 und 249
40702 Hilden

Email: info@caelo.de
Internet: www.caelo.de

Seite 2 von 2
Amin
CI 109 _ 02