

Analysenzertifikat



125 Jahre
Qualität aus Leidenschaft.

FARMADENT d.o.o.
Minarikova ul. 6
2000 Maribor
Prejel: KUJS DRAGO
Zu: [Signature]
Datum pregleda: 10.8.15
Pregledat: MAROLT Robert, mag. farm. spec.
Datum pregleda: 10.8.15

Produkt	7334	Oleum Ricini raffinatum
Synonym		Raffiniertes Rizinusöl
Charge	150673035 ✓	
Prüfvorschrift	PH.EUR. 8.0	
Verfalldatum	04.2016 ✓	

Prüfung	Spezifikation	Ergebnis
Eigenschaften	Gemäss Prüfvorschrift	Entspricht
-Aussehen	Gemäss Prüfvorschrift	Entspricht
-Löslichkeit	Gemäss Prüfvorschrift	Entspricht
-Relative Dichte	Ca. 0,958	0,9616
-Brechungsindex	Ca. 1,479	1,4791
-Viskosität mPa s	Ca. 1000	1040
Identität	Gemäss Prüfvorschrift	Entspricht
-Prüfung A	Gemäss Prüfvorschrift	Entspricht
-Prüfung B	Gemäss Prüfvorschrift	Entspricht
-Prüfung C	Gemäss Prüfvorschrift	N.durchgef.
-Raman-Spektrum	Gemäss Prüfvorschrift	Entspricht
Reinheit	Gemäss Prüfvorschrift	Entspricht
-Aussehen	Gemäss Prüfvorschrift	Entspricht
-Optische Drehung	+3,5 - +6,0°	+4,3°
-Spezifische Absorption	0,7 - 1,5	1,10
-Säurezahl	Max 0,8	0,8
-Hydroxylzahl	Min 160	164
-Peroxidzahl	Max 5,0	1,7
-Unverseifb. Anteile m/m	Max 0,8 %	0,2 %
-Durch Extr. u. Verf. erh. Öl	Gemäss Prüfvorschrift	Entspricht
-Wasser	Max 0,3 %	0,20 %
Fettsäurezusammensetzung	Gemäss Prüfvorschrift	Entspricht
-Palmitinsäure	Max 2,0 %	1,0 %
-Stearinsäure	Max 2,5 %	1,2 %
-Ölsäure und deren Isomere	2,5 - 6,0 %	3,2 %
-Linolsäure	2,5 - 7,0 %	4,2 %
-Linolensäure	Max 1,0 %	0,5 %
-Eicosensäure	Max 1,0 %	0,4 %
-Ricinolsäure	85,0 - 92,0 %	89,6 %

Analysenzertifikat



Produkt	7334	Oleum Ricini raffinatum
Synonym		Raffiniertes Rizinusöl
Charge	150673 ✓	
Prüfvorschrift	PH.EUR. 8.0 ✓	
Verfalldatum	04.2016 ✓	

Prüfung	Spezifikation	Ergebnis
-Jede weitere Fettsäure	Je max 0,1 %	Je max 1,0 %
Antioxidans	Menge/Name	Keine
Ergebn.entspr.Prüfvorschr.	*****	Ja

Freigabedatum 23.03.2015 Leiter der Qualitätskontrolle Fr. Dr.Haßel

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.



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