

# Certificate of analysis

FARMADENT d.o.o.  
 Minarikova ul. 6  
 2000 Maribor  
 Prejel: FUJS DRAGO  
 Datum prejema: 21.2.2013  
 Pregledal: MAROLT Robert, mag. farm., spec.  
 Datum pregleda: 15.7.13

<b>Article</b>	<b>4164</b>	<b>Cetylpalmitat 15</b>
<b>Synonym</b>		<b>Cetylis palmitas, Cetaceum artificiale</b>
<b>Batch</b>	12331909 ✓	
<b>Specification</b>	PH.EUR. 7.0	
<b>Expiry date</b>	04.2014 ✓	

Test	Specification	Result
Characters	In accordance	Complies
-Appearance	In accordance	Complies
-Solubility	In accordance	Complies
-Melting point	Ca. 45 °C	49,2 °C
Identification	In accordance	Complies
-A, B	In accordance	Complies
Tests	In accordance	Complies
-Appearance of solution	In accordance	Complies
-Acid value	Max 4,0	0,18
-Hydroxyl value	Max 20,0	0,5
-Iodine value	Max 2,0	0,5
-Saponification value	105 - 120	112
-Alkalinity	In accordance	Complies
-Nickel	Max 1 ppm	Max 1 ppm
-Water	Max 0,3 %	0,11 %
-Total ash	Max 0,2 %	Max 0,2 %
Assay	10,0 - 20,0 %	18,31 %
Complies specification	*****	Yes

Release date                      29.11.2012                      Head of Quality Control                      Fr. Dr.Haßel

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



# 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](http://www.caelo.de) zum Download an.



## 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](http://www.caelo.de) zum Download an.