

# Certificate of analysis



125 Jahre  
 Qualität aus Leidenschaft.

FARMADENT d.o.o.  
 Minarikova ul. 6  
 2000 Maribor  
 Prizel: FUJS DRAGO  
 Datum prejema: 1.8.14  
 Pregledal: MARC Štebet, mag. farm., spec.  
 Datum pregleda: 1.8.2014

Article	7301	Glycerol 85 %, pflanzlich
Synonym		Glycerolum (85 per centum), Glycerinum 85 %
Batch	13406204 ✓	
Specification	PH.EUR. 7.0	
Expiry date	11.2015 ✓	

Test	Specification	Result
Characters	In accordance	Complies
-Appearance	In accordance	Complies
-Solubility	In accordance	Complies
Identification	In accordance	Complies
-A	In accordance	Complies
-IR spectrophotometry	In accordance	Complies
Tests	In accordance	Complies
-Appearance of solution	In accordance	Complies
-Acidity or alkalinity	In accordance	Complies
-Refractive index	1,449 - 1,455	1,4538
-Aldehydes	Max 10 ppm	Max 10 ppm
-Esters	In accordance	Complies
-Impurity A, related substances	In accordance	Complies
-Halogens	Max 30 ppm	Max 30 ppm
-Sugar	In accordance	Complies
-Chlorides	Max 10 ppm	Max 10 ppm
-Heavy metals	Max 5 ppm	Max 5 ppm
-Water	12,0 - 16,0 %	13,20 %
-Sulphated ash	Max 0,01 %	Max 0,01 %
Assay (m/m)	83,5 - 88,5 %	86,70 %
Origin:	Animal/vegetable/synthetic origin	Vegetable origin
Complies specification	*****	Yes

**Quality Control**  
CAESAR LORETZ GmbH  
Herderstr. 31  
40721 Hilden

## Certificate of analysis



---

<b>Article</b>	<b>7301</b>	<b>Glycerol 85 %, pflanzlich</b>
<b>Synonym</b>		<b>Glycerolum (85 per centum), Glycerinum 85 %</b>
<b>Batch</b>	<b>134062</b>	
<b>Specification</b>	<b>PH.EUR. 7.0</b>	
<b>Expiry date</b>	<b>11.2015</b>	

---

Test		Specification	Result
Release date	19.12.2013	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](http://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](http://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](mailto:info@caelo.de)  
Internet: [www.caelo.de](http://www.caelo.de)

Seite 2 von 2  
Amin  
CI 109 \_ 02