



Gewerbeaufsicht  
in Niedersachsen

Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Braunschweig  
Ludwig-Winter-Str. 2, 38120 Braunschweig



**Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Braunschweig**

Behörde für Arbeits-, Umwelt- und  
Verbraucherschutz

Eingegangen

22. Jan. 2018

Werk Langelsheim

Zertifikat-Nr./Certificate no:  
DE\_NI\_01\_GMP\_2018\_0001

Aktenzeichen/Reference Number:  
41401.05.13

**BESTÄTIGUNG DER ÜBEREINSTIMMUNG EINES  
HERSTELLERS MIT GMP**

**Teil 1**

**Ausgestellt nach einer Inspektion gemäß**

- Art. 111 (5) der Richtlinie 2001/83/EG

Die zuständige deutsche Überwachungsbehörde  
bestätigt:

Der Hersteller

**Albemarle Germany GmbH**

Anschrift der Betriebsstätte

**Albemarle Germany GmbH**

**Innerstetal 2**

**38685 Langelsheim**

**Deutschland**

- Ist Wirkstoffhersteller und wurde inspiziert gemäß  
- Art. 111 (1) der Richtlinie 2001/83/EG  
umgesetzt in deutsches Recht durch:  
§ 64 Abs. 1 Arzneimittelgesetz

Aufgrund der aus der letzten Inspektion vom  
27. April 2016 gewonnenen Erkenntnisse wird für die  
oben genannte Betriebsstätte des Herstellers die  
Übereinstimmung mit den Anforderungen der Guten  
Herstellungspraxis festgestellt, die sich aus

- den GMP-Grundsätzen für Wirkstoffe gemäß  
- Artikel 47 der Richtlinie 2001/83/EG

ergeben.

Dieses Zertifikat bestätigt den Status der Betriebsstätte  
zum Zeitpunkt der oben genannten Inspektion. Es

**CERTIFICATE OF GMP COMPLIANCE OF A  
MANUFACTURER**

**Part 1**

**Issued following an inspection in accordance with**

- Art. 111 (5) of Directive 2001/83/EC

The competent authority of GERMANY confirms the  
following:

The manufacturer

**Albemarle Germany GmbH**

Site address

**Albemarle Germany GmbH**

**Innerstetal 2**

**38685 Langelsheim**

**Germany**

- Is an active substance manufacturer that has been  
inspected in accordance with  
- Art. 111 (1) of Directive 2001/83/EC  
transposed in the following national legislation:  
Sect 64 para 1 Arzneimittelgesetz (German Drug Law)

From the knowledge gained during the inspection of  
this manufacturer, the latest of which was conducted on  
27 April 2016, it is considered that it complies with the  
Good Manufacturing Practice requirements referred to  
in

- the principles of GMP for active substances referred  
to in  
- Article 47 of Directive 2001/83/EC

This certificate reflects the status of the manufacturing  
site at the time of the inspection noted above and

sollte nicht zur Bestätigung der Übereinstimmung herangezogen werden, wenn seit der genannten Inspektion mehr als drei Jahre vergangen sind. Nach Ablauf dieser Zeit sollte mit der zuständigen Behörde Kontakt aufgenommen werden. Das Zertifikat ist nur bei Vorlage sämtlicher Seiten inklusive der Teile 1 und 2 gültig. Die Echtheit dieses Zertifikates kann ggf. durch die ausstellende Behörde bestätigt werden.

should not be relied upon to reflect the compliance status if more than three years have elapsed since the date of that inspection, after which time the issuing authority should be consulted. This certificate is valid only when presented with all pages and both parts 1 and 2. The authenticity of this certificate may be verified with the issuing authority.



## Teil 2

### • Wirkstoffe

Wirkstoffherstellung. Substanzen, die Gegenstand der Inspektion waren:

#### **Lithiumcarbonat Ph. Eur.**

- 3.1 Herstellung von chemisch synthetisierten Wirkstoffen
  - 3.1.4 Andere Fällung/Kristallisation
- 3.5 Abschließende Bearbeitungsschritte
  - 3.5.1 Physikalische Bearbeitungsschritte Trocknung und Siebung
  - 3.5.2 Primärverpacken (Abfüllen / Verschließen des Wirkstoffs in ein Verpackungsmaterial, das in direktem Kontakt mit dem Stoff steht)
  - 3.5.3 Sekundärverpacken (Verpacken des geschlossenen Primärbehältnisses in eine äußere Umhüllung oder Behältnis. Dieser Schritt beinhaltet auch jegliche Kennzeichnung des Materials, die der Identifizierung oder Rückverfolgbarkeit (Chargenbezeichnung) des Wirkstoffes dient)
- 3.6 Qualitätskontrolle
  - 3.6.1 Physikalische / chemische Prüfung
  - 3.6.2 Mikrobiologische Prüfung mit Ausnahme der Sterilitätsprüfung

## Part 2

### • Substances

Manufacture of active substance. Names of substances subject to inspection:

#### **Lithiumcarbonat Ph. Eur.**

- 3.1 Manufacture of Active Substance by Chemical Synthesis
  - 3.1.4 Other precipitation/crystallization
- 3.5 General Finishing Steps
  - 3.5.1 Physical processing steps drying and sieving
  - 3.5.2 Primary Packaging (enclosing, sealing the active substance within a packing material which is in direct contact with the substance)
  - 3.5.3 Secondary Packaging (placing the sealed primary package within an outer packaging material or container. This also includes any labelling of the material which could be used for identification or traceability (lot numbering of the active substance))
- 3.6 Quality control testing
  - 3.6.1 Physical / Chemical testing
  - 3.6.2 Microbiological testing excluding sterility testing

17. Januar 2018

Im Auftrag

*Weber*



17 January 2018

On behalf

Name und Unterschrift des Bearbeiters der zuständigen Behörde

Name and signature of the authorised person of the Competent Authority

Dr. Susanne Weber  
Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Braunschweig  
Inspektorat Braunschweig  
Ludwig-Winter-Str. 2  
38120 Braunschweig  
Deutschland

Dr. Susanne Weber  
Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Braunschweig  
Inspektorat Braunschweig  
Ludwig-Winter-Str. 2  
38120 Braunschweig  
Deutschland

Tel.: +49(0)531 35476-208

Tel.: +49(0)531 35476-208

Fax: +49(0)531 35476-333

Fax: +49(0)531 35476-333

