

Klenk-Spezifikation Nr.: 100013 Version 4

Seite 1

| | |
|---------------------|---|
| Artikelbezeichnung: | Coccionella |
| Synonym: | Kaktusschildlaus, Cochenille, Cochineal |
| Prüfgrundlage: | EB 6 , Hager |
| Artikelnummer: | 0312 |
| Stammpflanze: | Dactylopus coccus Costa, Hemipterae |
| Herkunft: | Spanien, Südamerika |
| Beschreibung: | Die befruchteten, durch Schwefeldämpfe, Wasserdampf oder durch Einbringen in heißes Wasser getöteten, getrockneten Weibchen der Nopalschildlaus, Dactylopus coccus Costa. |
| Produkteinstufung: | Arzneimittel |

Parameter: Prüfvorschrift: Sollvorgaben:

Identität:

| | |
|---------------------|--|
| Geruch / Geschmack: | Die Droge ist geruchlos; etwas bitterlich zusammenziehender Geschmack. |
| Makroskopie: | Silbergraue bis rotbraune, 2 bis 7 mm lange und 3- bis 4,5 mm breite, halbkugelige bis breit-eiförmige, durch Wachausscheidungen mehr oder weniger bereifte Körperchen. Die Rückenseite ist gewölbt, transversal gefaltet und zeigt 9 bis 12 Segmente. Die Unterseite ist etwas vertieft, bisweilen sind Beinpaare oder Mundwerkzeuge zu erkennen. |
| Mikroskopie: | Das Pulver ist karminrot. Zahlreiche spiralförmige Tracheenbruchstücke, Muskelfaserbündel mit paralleler Zickzackstreifung, fein punktierte Chitinplättchen. Eier in verschiedenen Entwicklungsstadien. |

Reinheit

| | | |
|----------------------|----------------|------------|
| Trocknungsverlust: | Ph. Eur.2.2.32 | Max. 10,0% |
| Asche: | Ph. Eur.2.4.16 | Max. 5,0% |
| Fremde Bestandteile: | Ph. Eur.2.8.2 | Max. 2% |

Gehalt:

| | | |
|---------------|------------------|------------|
| Färbevermögen | EB 6 Monographie | entspricht |
|---------------|------------------|------------|

Haltbarkeit: 36 Monate

Anlage zu Klenk-Spezifikation Nr.: 100013

Seite 2

Artikelbezeichnung: **Coccionella**

Weitere Informationen, nicht Bestandteil der Spezifikation

Anwendung: Als Farbstoff in Kosmetika und Lebensmitteln.
Teebereitung: nicht üblich
Dosierung: keine Angabe
Abgabe: Freiverkäuflich
Inhaltstoffe: Carminsäure
Lagerung: Gut verschlossen, vor Licht, Wärme und Feuchtigkeit geschützt.
Literatur: Hagers Enzyklopädie