

# Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

**Produktname:** calgodip D 1200

**Produktart(en):** PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

**Zulassungsnummer:** EU-0018724-0000

**R4BP 3-Referenznummer:** CH-0019972-0008

## Inhaltsverzeichnis

Administrative Informationen	1
1.1. Handelsnamen des Produkts	1
1.2. Zulassungsinhaber	1
1.3. Hersteller der Biozidprodukte	1
1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe	2
2. Produktzusammensetzung und -formulierung	3
2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts	3
2.2. Art der Formulierung	3
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise	3
4. Zugelassene Verwendung(en)	4
5. Anweisungen für die Verwendung	16
5.1. Anwendungsbestimmungen	16
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	16
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	16
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	17
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	18
6. Sonstige Informationen	18

## Administrative Informationen

### 1.1. Handelsnamen des Produkts

calgodip D 1200
Jod-Dip S 12
Dip es SF 1200

### 1.2. Zulassungsinhaber

**Name und Anschrift des Zulassungsinhabers**

Name	CVAS Development GmbH
Anschrift	Dr. Albert Reimann Str. 16 a 68526 Ladenburg Deutschland
Zulassungsnummer	EU-0018724-0000 1-7

**R4BP 3-Referenznummer**

CH-0019972-0008
14/01/2019
30/11/2028

**Datum der Zulassung**

**Ablauf der Zulassung**

### 1.3. Hersteller der Biozidprodukte

**Name des Herstellers**

**Anschrift des Herstellers**

**Standort der Produktionsstätten**

Calvatis GmbH
Dr. Albert Reimann Str. 16a 68526 Ladenburg Deutschland
Dr. Albert Reimann Str. 16a 68526 Ladenburg Deutschland

#### 1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

<b>Wirkstoff</b>	1319 - Iod
<b>Name des Herstellers</b>	Cosayach Nitratos S.A.
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Amunategui 178 not applicable Santiago Chile
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	S.C.M. Cosayach Cala Cala not applicable Pozo Almonte Chile

<b>Wirkstoff</b>	1319 - Iod
<b>Name des Herstellers</b>	ACF Minera S.A.
<b>Anschrift des Herstellers</b>	San Martin No 499 not applicable Iquique Chile
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Lagunas mine not applicable Pozo Almonte Chile

<b>Wirkstoff</b>	1319 - Iod
<b>Name des Herstellers</b>	SQM S.A.
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Los Militares 4290, Piso 4 not applicable Las Condes Chile
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Nueva Victoria plant not applicable Pedro de Valdivia plant Chile

<b>Wirkstoff</b>	1319 - Iod
<b>Name des Herstellers</b>	Nihon Tennen Gas Co., Ltd / Kanto Natural Gas Development Co., Ltd
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Chiba Plant, 661 Mobara 297-8550 Mobara City, Chiba Japan
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	2508 Minami-Hinata 299-4205 Shirako-Machi, Chosei-Gun, Chiba Japan

<b>Wirkstoff</b>	1349 - Polyvinylpyrrolidone iodine
<b>Name des Herstellers</b>	Norkem Limited (manufacturer of PVP-iodine)
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Norkem House, Bexton Lane WA 16 9FB Knutsford, Cheshire Vereinigtes Königreich
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Norkem House, Bexton Lane WA 16 9FB Knutsford, Cheshire Vereinigtes Königreich

## 2. Produktzusammensetzung und -formulierung

### 2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,14
Polyvinylpyrrolidone iodine		Wirkstoffe	25655-41-8		0
Essigsäure	Essigsäure		64-19-7	200-580-7	0,15

### 2.2. Art der Formulierung

AL- eine andere Flüssigkeit
-----------------------------

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

<b>Gefahrenhinweise</b>	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
<b>Sicherheitshinweise</b>	Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Inhalt local/regional/national/international regulation zuführen. Behälter local/regional/national/international regulation zuführen.

## 4. Zugelassene Verwendung(en)

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - Gebrauchsanweisung-Nr. # 7.1 – Zitzendesinfektion von Milchtieren: Zitzendesinfektion nach dem Melken durch manuelles Dippen

<b>Art des Produkts</b>	PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	Nicht relevant
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen  wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Zitzendesinfektionsmittel für Milchtiere (Milchkühe) zur Anwendung nach dem Melken
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Manuelles Dippen mithilfe eines Dippbechers - -
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Kühe: 5 ml pro Behandlung - 0% -  Anwendung nach dem Melken: 2–3 Mal/Tag (nach jedem Melken)
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Fass (HDPE): 60 – 200 kg Großpackmittel (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Bringen Sie das Produkt vor der Anwendung auf eine Temperatur von über 20 °C.  
Der Einsatz einer Dosierpumpe zum Einfüllen des Produktes in das Applikationsgerät wird empfohlen.  
Befüllen Sie den Vorratsbehälter mit dem gebrauchsfertigen Produkt (dabei pro Kuh 5 ml ansetzen) und schrauben Sie anschließend den Dippbecher auf den Kanister auf. Vermeiden Sie den Austritt von überschüssiger Flüssigkeit.  
Säubern Sie die Zitzen unmittelbar vor dem Melken durch sorgfältiges Abwischen mit einem Einwegtuch/-papier.

Drücken Sie nach dem Melken den Vorratsbehälter zusammen und stülpen Sie den Dippbecher von unten über jede Zitze. Achten Sie dabei darauf, dass ca. 3 cm der Zitze in das Desinfektionsmittel eingetaucht werden.  
 Füllen Sie den Becher der Dippeinheit mit frischem Desinfektionsmittel auf, indem Sie den Vorratsbehälter nach Bedarf zusammendrücken. Befüllen Sie den Vorratsbehälter nach Bedarf mit frischem Desinfektionsmittel.  
 Lassen Sie das Produkt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen. Achten Sie darauf, dass die Tiere nach der Behandlung mindestens 5 Minuten lang stehen bleiben.  
 Entleeren Sie den Vorratsbehälter nach der Desinfektion und reinigen Sie Vorratsbehälter und Dippbecher durch Spülen mit Wasser

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Wenn eine Kombination aus Desinfektion vor und nach dem Melken erforderlich ist, muss für die Desinfektion vor dem Melken ein anderes Produkt, das kein Jod enthält, verwendet werden.

#### 4.1.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

#### 4.1.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

#### 4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

### 4.2 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 2 - Gebrauchsanweisung-Nr. # 7.2 – Zitzendesinfektion von Milchtieren: Zitzendesinfektion nach dem Melken durch manuelles Einschäumen

**Art des Produkts**

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

**Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung**

Nicht relevant

**Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)**

wissenschaftlicher Name: Bakterien  
 Trivialname: Bakterien  
 Entwicklungsstadium: vegetative Zellen

wissenschaftlicher Name: Hefen  
 Trivialname: Hefen  
 Entwicklungsstadium: vegetative Zellen

<b>Anwendungsbereich</b>	Innen- Zitzendesinfektionsmittel für Milchtiere (Milchkühe) zur Anwendung nach dem Melken
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Manuelles Einschäumen mithilfe eines Schaumbechers - Siehe Gebrauchsanweisung
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Kühe: 5 ml pro Behandlung - 0% - Anwendung nach dem Melken: 2–3 Mal/Tag (nach jedem Melken)
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Fass (HDPE): 60 – 200 kg Großpackmittel (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Bringen Sie das Produkt vor der Anwendung auf eine Temperatur von über 20 °C.  
Der Einsatz einer Dosierpumpe zum Einfüllen des Produktes in das Applikationsgerät wird empfohlen.  
Befüllen Sie den Vorratsbehälter mit dem gebrauchsfertigen Produkt (dabei pro Kuh 5 ml ansetzen) und schrauben Sie anschließend den Dippbecher auf den Kanister auf. Vermeiden Sie den Austritt von überschüssiger Flüssigkeit.  
Säubern Sie die Zitzen unmittelbar vor dem Melken durch sorgfältiges Abwischen mit einem Einwegtuch/-papier.  
Drücken Sie nach dem Melken den Vorratsbehälter zusammen und stülpen Sie den Schaumbecher von unten über jede Zitze. Achten Sie dabei darauf, dass ca. 3 cm der Zitze in das Desinfektionsmittel eingetaucht werden.  
Füllen Sie den Becher der Schaumeinheit mit frischem Desinfektionsmittel auf, indem Sie den Vorratsbehälter nach Bedarf zusammendrücken. Befüllen Sie den Vorratsbehälter nach Bedarf mit frischem Desinfektionsmittel.  
Lassen Sie das Produkt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen. Achten Sie darauf, dass die Tiere nach der Behandlung mindestens 5 Minuten lang stehen bleiben.  
Entleeren Sie den Vorratsbehälter nach der Desinfektion und reinigen Sie Kanister und Schaumbecher durch Spülen mit Wasser.

#### 4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Wenn eine Kombination aus Desinfektion vor und nach dem Melken erforderlich ist, muss für die Desinfektion vor dem Melken ein anderes Produkt, das kein Jod enthält, verwendet werden.

#### 4.2.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt



Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

#### 4.2.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

#### 4.2.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

### 4.3 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 3 - Gebrauchsanweisung-Nr. # 7.3 – Zitzendesinfektion von Milchtieren: Zitzendesinfektion nach dem Melken durch manuelles Einsprühen mit einer Sprühpistole

##### Art des Produkts

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

##### Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Nicht relevant

##### Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: Bakterien  
Trivialname: Bakterien  
Entwicklungsstadium: vegetative Zellen

wissenschaftlicher Name: Hefen  
Trivialname: Hefen  
Entwicklungsstadium: vegetative Zellen

##### Anwendungsbereich

Innen-

Zitzendesinfektionsmittel für Milchtiere (Milchkühe) zur Anwendung nach dem Melken

##### Anwendungsmethode(n)

Manuelles Einsprühen mit einer Sprühpistole -

-

##### Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit

Kühe: 5 ml pro Behandlung - 0% -

Anwendung nach dem Melken: 2–3 Mal/Tag (nach jedem Melken)

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**Kanister (HDPE): 5 – 60 kg  
Fass (HDPE): 60 – 200 kg  
Großpackmittel (HDPE): 600 - 1000 kg**4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

Bringen Sie das Produkt vor der Anwendung auf eine Temperatur von über 20 °C.

Der Einsatz einer Dosierpumpe zum Einfüllen des Produktes in das Applikationsgerät wird empfohlen.

Befüllen Sie den Vorratsbehälter mit dem gebrauchsfertigen Produkt (dabei pro Kuh 5 ml ansetzen) und schrauben Sie anschließend die Sprühpistole auf den Vorratsbehälter auf. Vermeiden Sie den Austritt von überschüssiger Flüssigkeit.

Säubern Sie die Zitzen unmittelbar vor dem Melken durch sorgfältiges Abwischen mit einem Einwegtuch/-papier.

Sprühen Sie nach dem Melken das Desinfektionsmittel unter Verwendung der Sprühpistole auf die Zitzen auf und achten Sie dabei darauf, dass ca. 3 cm des Strichkanals mit dem Desinfektionsmittel bedeckt sind.

Befüllen Sie den Vorratsbehälter der Sprühpistoleinheit nach Bedarf mit frischem Desinfektionsmittel.

Lassen Sie das Produkt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen. Achten Sie darauf, dass die Tiere nach der Behandlung mindestens 5 Minuten lang stehen bleiben.

Entleeren Sie den Vorratsbehälter nach der Desinfektion und reinigen Sie Vorratsbehälter und Sprühpistole durch Spülen mit Wasser.

**4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

Tragen Sie bei der Desinfektion der Zitzen nach dem Melken durch manuelles Einsprühen mittels einer Sprühpistole chemikalienbeständige Handschuhe (das Material der Handschuhe muss vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden). Achten Sie darauf, nicht im Sprühnebel zu arbeiten.

Wenn eine Kombination aus Desinfektion vor und nach dem Melken erforderlich ist, muss für die Desinfektion vor dem Melken ein anderes Produkt, das kein Jod enthält, verwendet werden.

**4.3.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt**

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

**4.3.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

**4.3.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen**

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

**4.4 Beschreibung der Verwendung**

**Verwendung 4 - Gebrauchsanweisung-Nr. # 7.4 – Zitzendesinfektion von Milchtieren: Zitzendesinfektion nach dem Melken durch manuelles Einsprühen mit einem elektronischen Sprühgerät**

<b>Art des Produkts</b>	PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	Nicht relevant
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen  wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Zitzendesinfektionsmittel für Milchtiere (Milchkühe) zur Anwendung nach dem Melken
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Manuelles Einsprühen mithilfe eines elektronischen Sprühgeräts -  Siehe Gebrauchsanweisung

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

Kühe: 5 ml pro Behandlung - 0% -  
Anwendung nach dem Melken: 2–3 Mal/Tag (nach jedem Melken)

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

Kanister (HDPE): 5 – 60 kg  
Fass (HDPE): 60 – 200 kg  
Großpackmittel (HDPE): 600 - 1000 kg

**4.4.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

Bringen Sie das Produkt vor der Anwendung auf eine Temperatur von über 20 °C.  
Öffnen Sie einen Kanister mit dem gebrauchsfertigen Produkt (setzen Sie 5 ml Produkt pro Kuh an) und führen Sie die Sauglanze des elektronischen Sprühgeräts ein. Vermeiden Sie den Austritt von überschüssiger Flüssigkeit.  
Säubern Sie die Zitzen unmittelbar vor dem Melken durch sorgfältiges Abwischen mit einem Einwegtuch/-papier.  
Sprühen Sie nach dem Melken das Desinfektionsmittel unter Anwendung des elektronischen Sprühgeräts auf die Zitzen auf und achten Sie dabei darauf, dass ca. 3 cm des Strichkanals mit dem Desinfektionsmittel bedeckt sind.  
Ersetzen Sie den leeren Kanister bei Bedarf durch einen neuen Kanister mit dem Produkt.  
Lassen Sie das Produkt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen. Achten Sie darauf, dass die Tiere nach der Behandlung mindestens 5 Minuten lang stehen bleiben.  
Legen Sie das Sauglansensystem nach der Desinfektion in einen Eimer mit Wasser und spülen Sie das Sprühgerät, indem Sie Wasser hindurchpumpen.

**4.4.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

Tragen Sie bei der Desinfektion der Zitzen nach dem Melken durch manuelles Einsprühen mittels eines elektronischen Sprühgeräts chemikalienbeständige Handschuhe (das Material der Handschuhe muss vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden). Achten Sie darauf, nicht im Sprühnebel zu arbeiten.

Wenn eine Kombination aus Desinfektion vor und nach dem Melken erforderlich ist, muss für die Desinfektion vor dem Melken ein anderes Produkt, das kein Jod enthält, verwendet werden.

**4.4.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt**

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

#### 4.4.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

#### 4.4.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

#### 4.5 Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 5 - Gebrauchsanweisung-Nr. # 7.5 – Zitzendesinfektion von Milchtieren: Zitzendesinfektion nach dem Melken durch automatisiertes Dippen

###### Art des Produkts

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

###### Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Nicht relevant

###### Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: Bakterien  
Trivialname: Bakterien  
Entwicklungsstadium: vegetative Zellen

wissenschaftlicher Name: Hefen  
Trivialname: Hefen  
Entwicklungsstadium: vegetative Zellen

###### Anwendungsbereich

Innen-

Zitzendesinfektionsmittel für Milchtiere (Milchkühe) zur Anwendung nach dem Melken

###### Anwendungsmethode(n)

Automatisiertes Dippen -

Siehe Gebrauchsanweisung

###### Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit

Kühe: 5 ml pro Behandlung - 0% -

Anwendung nach dem Melken: 2–3 Mal/Tag (nach jedem Melken)

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**Kanister (HDPE): 5 – 60 kg  
Fass (HDPE): 60 – 200 kg  
Großpackmittel (HDPE): 600 - 1000 kg**4.5.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

Bringen Sie das Produkt vor der Anwendung auf eine Temperatur von über 20 °C.  
Öffnen Sie einen Kanister mit dem gebrauchsfertigen Produkt und führen Sie den Saugschlauch des automatisierten Dippsystems ein. Vermeiden Sie den Austritt von überschüssiger Flüssigkeit.  
Nach dem Melken wird das Vakuum abgeschaltet und das Zitzendesinfektionsmittel in einen Verteiler am Klauenstück eingespritzt. Die Zitzen sind mit ca. 5 ml Dipp bedeckt, wenn der Zitzenbecher mithilfe der Abnahmeautomatik abgenommen wird. Nachdem alle Zitzengummis des automatischen Dippsystems mithilfe der Abnahmeautomatik abgenommen wurden, werden sie gründlich mit Wasser gespült und mit Druckluft ausgeblasen.  
Der letzte Reinigungsschritt nach jedem Melkvorgang der Herde besteht in der Desinfektion der Zitzengummis (z. B. mit einem chlorhaltigen Produkt) und erneutem Ausblasen mit Druckluft.  
Lassen Sie das Produkt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen. Achten Sie darauf, dass die Tiere nach der Behandlung mindestens 5 Minuten lang stehen bleiben.  
Danach ist das Melksystem für den nächsten Melkvorgang bereit.  
Der gesamte Prozess ist automatisiert.

**4.5.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

Wenn eine Kombination aus Desinfektion vor und nach dem Melken erforderlich ist, muss für die Desinfektion vor dem Melken ein anderes Produkt, das kein Jod enthält, verwendet werden.

**4.5.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt**

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

**4.5.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

**4.5.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen**

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

#### 4.6 Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 6 - Gebrauchsanweisung-Nr. # 7.6 – Zitzendesinfektion von Milchtieren: Zitzendesinfektion nach dem Melken durch automatisiertes Einschäumen

<b>Art des Produkts</b>	PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	Nicht relevant
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen  wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative cells
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Zitzendesinfektionsmittel für Milchtiere (Milchkühe) zur Anwendung nach dem Melken
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Automatisiertes Einschäumen -  Siehe Gebrauchsanweisung
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Kühe: 5 ml pro Behandlung - 0% - Anwendung nach dem Melken: 2–3 Mal/Tag (nach jedem Melken)
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Fass (HDPE): 60 – 200 kg Großpackmittel (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.6.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Bringen Sie das Produkt vor der Anwendung auf eine Temperatur von über 20 °C.  
Öffnen Sie einen Kanister mit dem gebrauchsfertigen Produkt und führen Sie den Saugschlauch des automatisierten Schaumsystems ein. Vermeiden Sie den Austritt von überschüssiger Flüssigkeit.  
Nach dem Melken wird das Vakuum abgeschaltet und das Zitzendesinfektionsmittel in einen Verteiler am Klauenstück eingespritzt. Die Zitzen sind mit ca. 5 ml Schaum bedeckt, wenn der Zitzenschaumbecher mithilfe der Abnahmeautomatik abgenommen wird. Nachdem alle Zitzengummis des automatischen Schaumsystems mithilfe der Abnahmeautomatik abgenommen wurden, werden sie gründlich mit Wasser gespült und mit Druckluft ausgeblasen.  
Der letzte Reinigungsschritt nach jedem Melkvorgang der Herde besteht in der Desinfektion der Zitzengummis (z. B. mit einem chlorhaltigen Produkt) und erneutem Ausblasen mit Druckluft.  
Lassen Sie das Produkt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen. Achten Sie darauf, dass die Tiere nach der Behandlung mindestens 5 Minuten lang stehen bleiben.  
Danach ist das Melksystem für den nächsten Melkvorgang bereit.  
Der gesamte Prozess ist automatisiert.

#### 4.6.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Wenn eine Kombination aus Desinfektion vor und nach dem Melken erforderlich ist, muss für die Desinfektion vor dem Melken ein anderes Produkt, das kein Jod enthält, verwendet werden.

#### 4.6.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

#### 4.6.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

#### 4.6.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

#### 4.7 Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 7 - Gebrauchsanweisung-Nr. # 7.7 – Zitzendesinfektion von Milchtieren: Zitzendesinfektion nach dem Melken durch automatisiertes Einsprühen mithilfe eines Roboters

Art des Produkts

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Nicht relevant



<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	<p>wissenschaftlicher Name: Bakterien  Trivialname: Bakterien  Entwicklungsstadium: vegetative Zellen</p> <p>wissenschaftlicher Name: Hefen  Trivialname: Hefen  Entwicklungsstadium: vegetative Zellen</p>
<b>Anwendungsbereich</b>	<p>Innen-</p> <p>Zitzendesinfektionsmittel für Milchtiere (Milchkühe) zur Anwendung nach dem Melken</p>
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	<p>Automatisiertes Einsprühen mit einem Roboter -</p> <p>-</p>
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	<p>Kühe: 5 ml pro Behandlung - 0% -</p> <p>Anwendung nach dem Melken: 2–3 Mal/Tag (nach jedem Melken)</p>
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	<p>berufsmäßiger Verwender</p>
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	<p>Kanister (HDPE): 5 – 60 kg  Fass (HDPE): 60 – 200 kg  Großpackmittel (HDPE): 600 - 1000 kg</p>

#### 4.7.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Bringen Sie das Produkt vor der Anwendung auf eine Temperatur von über 20 °C.  
Öffnen Sie einen Kanister mit dem gebrauchsfertigen Produkt und führen Sie den Saugschlauch des Melkroboters ein. Vermeiden Sie den Austritt von überschüssiger Flüssigkeit.  
Die Zitzen werden mithilfe eines Roboters mit automatischen Bürsten gereinigt.  
Nach dem Melken mit dem Melkroboter wird das Desinfektionsmittel automatisch von einem Melkzeugarm auf die Zitzen gesprüht. Lassen Sie das Produkt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen. Achten Sie darauf, dass die Tiere nach der Behandlung mindestens 5 Minuten lang stehen bleiben.  
Das Spülen des Sprüheräts erfolgt automatisch.

#### 4.7.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Wenn eine Kombination aus Desinfektion vor und nach dem Melken erforderlich ist, muss für die Desinfektion vor dem Melken ein anderes Produkt, das kein Jod enthält, verwendet werden.

#### **4.7.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt**

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

#### **4.7.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

#### **4.7.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen**

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

### **5. Anweisungen für die Verwendung**

#### **5.1. Anwendungsbestimmungen**

Siehe spezielle Gebrauchsanweisung.

#### **5.2. Risikominderungsmaßnahmen**

Siehe spezifische Maßnahmen zur Risikominderung.

#### **5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt**

Aufgeführt im Sicherheitsdatenblatt.

#### Beschreibung von Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt: Unter fließendem Wasser bei gut geöffnetem Lidspalt spülen. Dann einen Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort ärztlichen Rat einholen.

#### Stabilität und Reaktivität

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Reaktion mit Oxidations- und Reduktionsmittel.

Zu vermeidende Bedingungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Inkompatible Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Jod (beim Aufwärmen).

#### Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren: Keine speziellen Maßnahmen erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in größeren Mengen in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

## 5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Aufgeführt im Sicherheitsdatenblatt.

Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung: Muss entsprechend den behördlichen Vorschriften speziell behandelt werden.

Abfallschlüssel: Entsprechend den Bestimmungen des europäischen Abfallkatalogs muss die Zuordnung der Abfallschlüssel branchen- und prozessspezifisch erfolgen.

Europäischer Abfallkatalog: Entsprechend den Bestimmungen des europäischen Abfallkatalogs muss die Zuordnung der Abfallschlüssel branchen- und prozessspezifisch erfolgen.

Unbenutztes Produkt und Verpackung am Ende der Behandlung entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen. Das gebrauchte Produkt kann je nach örtlichen Vorschriften in die Kanalisation gespült oder auf dem Güllelager entsorgt werden. Die Abgabe an eine einzelne Kläranlage ist zu vermeiden.

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, ggf. Reinigungsmittel.

## 5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Haltbarkeit: 24 Monate

Die Produkte müssen vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden und dürfen bei Temperaturen bis maximal 30 °C aufbewahrt werden.

## 6. Sonstige Informationen

Nicht relevant