

**DE**

***ANHANG***

**ZUSAMMENFASSUNG DER EIGENSCHAFTEN EINES BIOZIDPRODUKTS**

Product 1-4 - Hydrachim

**Produktart(en)**

PT03: Hygiene im Veterinärbereich

**Zulassungsnummer:** BE2023-0023-00-00 1-1

**R4BP-Assetnummer:** BE-0030924-0004

---

1. ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN .....	3
1.1. Handelsbezeichnung(en) des Produkts .....	3
1.2. Zulassungsinhaber .....	3
1.3. Hersteller des Produkts .....	3
1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe .....	3
2. PRODUKTZUSAMMENSETZUNG UND -FORMULIERUNG .....	4
2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung des Produkts .....	4
2.2. Art(en) der Formulierung .....	4
3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE .....	5
4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) .....	6
4.1. Verwendungsbeschreibung .....	6
4.2. Verwendungsbeschreibung .....	7
4.3. Verwendungsbeschreibung .....	8
4.4. Verwendungsbeschreibung .....	10
4.5. Verwendungsbeschreibung .....	11
4.6. Verwendungsbeschreibung .....	13
4.7. Verwendungsbeschreibung .....	14
4.8. Verwendungsbeschreibung .....	16
5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG .....	18
5.1. Gebrauchsanweisung .....	18
5.2. Risikominderungsmaßnahmen .....	18
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt .....	18
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung .....	18
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen .....	18
6. SONSTIGE ANGABEN .....	19

## Kapitel 1. ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

### 1.1. Handelsbezeichnung(en) des Produkts

Handelsname(n)	Produkt 1-4 - Hydrachim
----------------	-------------------------

### 1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers	Name	Hydrachim
	Anschrift	ZA du piquet 35370 Etelles Frankreich
Zulassungsnummer	BE2023-0023-00-00 1-1	
<i>R4BP-Assetnummer</i>	BE-0030924-0004	
Datum der Zulassung	20/09/2023	
Ablauf der Zulassung	19/09/2033	

### 1.3. Hersteller des Produkts

Name des Herstellers	HYDRACHIM SAS
Anschrift des Herstellers	ZA DU PIQUET 35370 ETELLES Frankreich
Standort der Produktionsstätten	ZA DE LA POINTE 35380 PLELAN LE GRAND Frankreich  ROUTE DE SAINTE POIX 35370 LE PERTRE Frankreich

### 1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

Wirkstoff	L-(+)-Milchsäure
Name des Herstellers	Jungbunzlauer S.A
Anschrift des Herstellers	ZI Portuaire - BP 32 67390 Marcklosheim Frankreich
Standort der Produktionsstätten	Jungbunzlauer S.A - ZI Portuaire - BP 32 67390 Marcklosheim Frankreich

Wirkstoff	L-(+)-Milchsäure
Name des Herstellers	Purac Bioquimica sa
Anschrift des Herstellers	Gran Vial 19-25 08160 MONTMELÓ Spanien
Standort der Produktionsstätten	Gran Vial 19-25 E-08160 MONTMELÓ Spanien

Wirkstoff	L-(+)-Milchsäure
Name des Herstellers	Purac Bioquimica sa
Anschrift des Herstellers	Arkelsedijk 46 4206 AC Gorinchem Niederlande (die)
Standort der Produktionsstätten	Arkelsedijk 46 NL-4200 GORINCHEM Niederlande (die)

---

## Kapitel 2. PRODUKTZUSAMMENSETZUNG UND -FORMULIERUNG

### 2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung des Produkts

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
L-(+)-Milchsäure		Wirkstoff	79-33-4	201-196-2	10,26

### 2.2. Art(en) der Formulierung

XX Sonstige: AL - Sonstige Flüssigkeit

---

### Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE

Gefahrenhinweise	H318: Verursacht schwere Augenschäden. EUH208: Enthält <name of sensitising substance>. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Sicherheitshinweise	P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P280: Augenschutz tragen. P310: Sofort einen Arzt in einem GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt .

## Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN)

### 4.1. Verwendungsbeschreibung

**Tabelle 1. Zitzendesinfektion von Hand mit flüssigem Dippmittel - vor und nach dem Melken**

Produktart	PT03: Hygiene im Veterinärbereich
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Zitzendesinfektion, vor und nach dem Melken
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Bakterien Trivialname: Sonstige: Bakterien Entwicklungsstadium: keine Daten  Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Hefen Trivialname: Sonstige: Hefen Entwicklungsstadium: keine Daten  Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Behüllte Viren Trivialname: Sonstige: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: keine Daten  Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Bakteriophagen (nur Vormelkanwendung) Trivialname: Sonstige: Bakteriophagen (nur Vormelkanwendung) Entwicklungsstadium: keine Daten
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung  Desinfektion der Zitzen milchproduzierender Tiere
Anwendungsmethode(n)	Methode: Offenes System: Tauchen  Detaillierte Beschreibung: Anwendung des flüssigen Dippmittels von Hand vor und nach dem Melken
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Kühe und Büffelkühe: 3 bei 10 ml Schafen: 1,5 bei 5 ml Ziegen: 2,5 bei 6 ml  Verdünnung (%): 0  Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Gebrauchsfertig 2 bis 3 Anwendungen pro Tag zur Desinfektion vor dem Melken und 2 bis 3 Anwendungen pro Tag zur Desinfektion nach dem Melken bei Kühe und Büffelkühe. 1 bis 2 Anwendungen pro Tag zur Desinfektion vor dem Melken und 1 bis 2 Anwendungen pro Tag zur Desinfektion nach dem Melken bei Ziegen und Schafen. Kontaktzeit: - Vormelkanwendung: 1 Min. - Nachmelkanwendung: 5 Min. Raumtemperatur
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	HDPE-Flasche 1 l HDPE-Kanister 5 L, 10 L, 20 L und 22 L HDPE-Fass 60 L und 220 L HDPE-IBC-Tank 1000 L

#### 4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

- Einen trockenen und sauberen 300-ml-Dippbecher mit 225 ml gebrauchsfertigem Produkts füllen.
- Das Dippmittel durch mehrmaliges Drücken (3- 6 mal) des Bechers hochfüllen, sodass 2/3 des Dippbechers gefüllt sind.
- Die gesamte Zitzenlänge nach dem Melken mit flüssiges Dippmittel benetzen.
- Vormelkanwendung: Vor der Produkthanwendung die Zitzen sorgfältig säubern, das Mittel 1 Minute einwirken lassen und dann die Zitze mit einem Einwegpapier oder -feuchttuch abwischen.
- Nachmelkanwendung Produkt bis zum nächsten Melken belassen. Die Tiere so lange stehen lassen, bis das Produkt getrocknet ist (mindestens 5 Minuten).
- Der Dippbecher regelmäßig mit Wasser reinigen.

#### 4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- Beim Einfüllen des Mittels in den Dippbecher, bei der Anwendung durch Eintauchen und bei der Reinigung des Geräts: Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.

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

-

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

-

#### 4.1.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

-

#### 4.2. Verwendungsbeschreibung

**Tabelle 2. Zitzendesinfektion durch manuelles Dippen mit Schaum – vor und nach dem Melken**

Produktart	PT03: Hygiene im Veterinärbereich
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Zitzendesinfektion, vor und nach dem Melken
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Bakterien Trivialname: Sonstige: Bakterien Entwicklungsstadium: keine Daten  Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Hefen Trivialname: Sonstige: Hefen Entwicklungsstadium: keine Daten  Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Behüllte Viren Trivialname: Sonstige: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: keine Daten  Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Bakteriophagen (nur Vormelkanwendung) Trivialname: Sonstige: Bakteriophagen (nur Vormelkanwendung) Entwicklungsstadium: keine Daten
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung  Desinfektion der Zitzen milchproduzierender Tiere
Anwendungsmethode(n)	Methode: Offenes System: Tauchen

	Detaillierte Beschreibung: Anwendung durch Schaumdippen von Hand vor und nach dem Melken
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: Kühe und Büffelkühe: 3 bei 10 ml Schafen: 1,5 bei 5 ml Ziegen: 2,5 bei 6 ml</p> <p>Verdünnung (%): 0</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Gebrauchsfertig 2 bis 3 Anwendungen pro Tag zur Desinfektion vor dem Melken und 2 bis 3 Anwendungen pro Tag zur Desinfektion nach dem Melken bei Kühe und Büffelkühe. 1 bis 2 Anwendungen pro Tag zur Desinfektion vor dem Melken und 1 bis 2 Anwendungen pro Tag zur Desinfektion nach dem Melken bei Ziegen und Schafen.</p> <p>Kontaktzeit: - Vormelkanwendung: 1 Min. - Nachmelkanwendung: 5 Min.</p> <p>Raumtemperatur</p>
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>HDPE-Flasche 1 l</p> <p>HDPE-Kanister 5 L, 10 L, 20 L und 22 L</p> <p>HDPE-Fass 60 L und 220 L</p> <p>HDPE-IBC-Tank 1000 L</p>

#### 4.2.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

- Einen trockenen und sauberen 300-ml-Dippbecher mit 225 ml gebrauchsfertiger Lösung füllen.
- Das Dippmittel durch mehrmaliges Drücken (3- 6 mal) des Bechers hochschäumen, sodass 2/3 des Dippbechers gefüllt sind.
- Die gesamte Zitzenlänge nach dem Melken mit schaumiges Dippmittel benetzen.
- Vormelkanwendung: Vor der Produktanwendung die Zitzen sorgfältig säubern, das Mittel 1 Minute einwirken lassen und dann die Zitze mit einem Einwegpapier oder -feuchttuch abwischen.
- Nachmelkanwendung Das Mittel bis zum nächsten Melken auf der Zitze belassen. Die Tiere so lange stehen lassen, bis das Produkt getrocknet ist (mindestens 5 Minuten).
- Der Dippbecher regelmäßig mit Wasser reinigen.

#### 4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- Beim Einfüllen des Mittels in den Dippbecher, bei der Anwendung durch Eintauchen und bei der Reinigung des Geräts: Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.

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

-

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

-

#### 4.2.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

-

#### 4.3. Verwendungsbeschreibung



**Tabelle 3. Zitzendesinfektion halb automatisches Dippen mit einem flüssigem Dippmittel – vor und nach dem Melken**

Produktart	PT03: Hygiene im Veterinärbereich
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Zitzendesinfektion, vor und nach dem Melken
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	<p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Bakterien  Trivialname: Sonstige: Bakterien  Entwicklungsstadium: keine Daten</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Hefen  Trivialname: Sonstige: Hefen  Entwicklungsstadium: keine Daten</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Behüllte Viren  Trivialname: Sonstige: Behüllte Viren  Entwicklungsstadium: keine Daten</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Bakteriophagen (nur Vormelkanwendung)  Trivialname: Sonstige: Bakteriophagen (nur Vormelkanwendung)  Entwicklungsstadium: keine Daten</p>
Anwendungsbereich(e)	<p>Innenverwendung</p> <p>Desinfektion der Zitzen milchproduzierender Tiere</p>
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Offenes System: Tauchen</p> <p>Detaillierte Beschreibung: Halb automatische Anwendung des flüssigen Dippmittels vor und nach dem Melken</p>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: Kühe und Büffelkühe: 3 bei 10 ml Schafen: 1,5 bei 5 ml Ziegen: 2,5 bei 6 ml</p> <p>Verdünnung (%): 0</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  Gebrauchsfertig  2 bis 3 Anwendungen pro Tag zur Desinfektion vor dem Melken und 2 bis 3 Anwendungen pro Tag zur Desinfektion nach dem Melken bei Kühe und Büffelkühe.  1 bis 2 Anwendungen pro Tag zur Desinfektion vor dem Melken und 1 bis 2 Anwendungen pro Tag zur Desinfektion nach dem Melken bei Ziegen und Schafen.</p> <p>Kontaktzeit:  - Vormelkanwendung: 1 Min.  - Nachmelkanwendung: 5 Min.</p> <p>Raumtemperatur</p>
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>HDPE-Flasche 1 l</p> <p>HDPE-Kanister 5 L, 10 L, 20 L und 22 L</p> <p>HDPE-Fass 60 L und 220 L</p> <p>HDPE-IBC-Tank 1000 L</p>

#### 4.3.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

- Den Kanister an die halb automatische Vorrichtung anschließen und so den Dippbecher füllen.
- Die gesamte Zitzenlänge nach dem Melken mit flüssiges Dippmittel benetzen.

- Vormelkanwendung: Vor der Produktanwendung die Zitzen sorgfältig säubern, das Mittel 1 Minute einwirken lassen und dann die Zitze mit einem Einwegpapier oder -feuchttuch abwischen.
- Nachmelkanwendung Das Mittel bis zum nächsten Melken auf der Zitze belassen. Die Tiere so lange stehen lassen, bis das Produkt getrocknet ist (mindestens 5 Minuten).
- Der Dippbecher regelmäßig mit Wasser reinigen.

#### 4.3.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- Beim Einfüllen des Mittels in den Dippbecher, bei der Anwendung durch Eintauchen und bei der Reinigung des Geräts: Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.

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

-

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

-

#### 4.3.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

-

#### 4.4. Verwendungsbeschreibung

**Tabelle 4. Zitzendesinfektion durch halb automatisches Dippen mit Schaum – vor und nach dem Melken**

Produktart	PT03: Hygiene im Veterinärbereich
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Zitzendesinfektion, vor und nach dem Melken
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	<p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Bakterien  Trivialname: Sonstige: Bakterien  Entwicklungsstadium: keine Daten</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Hefen  Trivialname: Sonstige: Hefen  Entwicklungsstadium: keine Daten</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Behüllte Viren  Trivialname: Sonstige: Behüllte Viren  Entwicklungsstadium: keine Daten</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Bakteriophagen (nur Vormelkanwendung)  Trivialname: Sonstige: Bakteriophagen (nur Vormelkanwendung)  Entwicklungsstadium: keine Daten</p>
Anwendungsbereich(e)	<p>Innenverwendung</p> <p>Desinfektion der Zitzen milchproduzierender Tiere</p>
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Offenes System: Tauchen</p> <p>Detaillierte Beschreibung: Halb automatisches Schaumdippen vor und nach dem Melken</p>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Kühe und Büffelkühe: 3 bei 10 ml Schafen: 1,5 bei 5 ml Ziegen: 2,5 bei 6 ml

	Verdünnung (%): 0  Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Gebrauchsfertig 2 bis 3 Anwendungen pro Tag zur Desinfektion vor dem Melken und 2 bis 3 Anwendungen pro Tag zur Desinfektion nach dem Melken bei Kühe und Büffelkühe. 1 bis 2 Anwendungen pro Tag zur Desinfektion vor dem Melken und 1 bis 2 Anwendungen pro Tag zur Desinfektion nach dem Melken bei Ziegen und Schafen. Kontaktzeit: - Vormelkanwendung: 1 Min. - Nachmelkanwendung: 5 Min.  Raumtemperatur
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	HDPE-Flasche 1 l HDPE-Kanister 5 L, 10 L, 20 L und 22 L HDPE-Fass 60 L und 220 L HDPE-IBC-Tank 1000 L

#### 4.4.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

- Den Kanister an die halb automatische Vorrichtung anschließen und so den Dippbecher mit Schaum füllen.
- Die gesamte Zitzenlänge nach dem Melken mit schaumiges Dippmittel benetzen.
- Vormelkanwendung: Vor der Produktanwendung die Zitzen sorgfältig säubern, das Mittel 1 Minute einwirken lassen und dann die Zitze mit einem Einwegpapier oder -feuchttuch abwischen.
- Nachmelkanwendung Das Mittel bis zum nächsten Melken auf der Zitze belassen. Die Tiere so lange stehen lassen, bis das Produkt getrocknet ist (mindestens 5 Minuten).
- Der Dippbecher regelmäßig mit Wasser reinigen.

#### 4.4.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- Beim Einfüllen des Mittels in den Dippbecher, bei der Anwendung durch Eintauchen und bei der Reinigung des Geräts: Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.

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

-

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

-

#### 4.4.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

-

#### 4.5. Verwendungsbeschreibung

**Tabelle 5. Zitzendesinfektion durch manuelles Sprühen - vor und nach dem Melken**

Produktart	PT03: Hygiene im Veterinärbereich
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Zitzendesinfektion durch manuelles Sprühen vor und nach dem Melken
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Bakterien Trivialname: Sonstige: Bakterien

	<p>Entwicklungsstadium: keine Daten</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Hefen Trivialname: Sonstige: Hefen Entwicklungsstadium: keine Daten</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Behüllte Viren Trivialname: Sonstige: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: keine Daten</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Bakteriophagen (nur Vormelkanwendung) Trivialname: Sonstige: Bakteriophagen (nur Vormelkanwendung) Entwicklungsstadium: keine Daten</p>
Anwendungsbereich(e)	<p>Innenverwendung</p> <p>Desinfektion der Zitzen milchproduzierender Tiere</p>
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Sprühen</p> <p>Detaillierte Beschreibung: Vor- und Nachmelkanwendung, manuelles Besprühen</p>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: Kühe und Büffelkühe: 6 bei 20 ml Schafen: 3 bei 10 ml Ziegen: 5 bei 12 ml</p> <p>Verdünnung (%): 0</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Gebrauchsfertig 2 bis 3 Anwendungen pro Tag zur Desinfektion vor dem Melken und 2 bis 3 Anwendungen pro Tag zur Desinfektion nach dem Melken bei Kühe und Büffelkühe. 1 bis 2 Anwendungen pro Tag zur Desinfektion vor dem Melken und 1 bis 2 Anwendungen pro Tag zur Desinfektion nach dem Melken bei Ziegen und Schafen.</p> <p>Kontaktzeit: - Vormelkanwendung: 1 Min. - Nachmelkanwendung: 5 Min.</p> <p>Raumtemperatur</p>
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>HDPE-Flasche 1 l</p> <p>HDPE-Kanister 5 L, 10 L, 20 L und 22 L</p> <p>HDPE-Fass 60 L und 220 L</p> <p>HDPE-IBC-Tank 1000 L</p>

#### 4.5.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

- Den Vorratsbehälter der geeigneten Sprüheinrichtung von Hand auffüllen.
- Das Desinfektionsmittel vor und nach dem Melken auf die gesamte Zitzenlänge aufbringen.
- Vormelkanwendung: Vor der Produktanwendung die Zitzen sorgfältig säubern, das Mittel 1 Minute einwirken lassen und dann die Zitze mit einem Einwegpapier oder -feuchttuch abwischen.
- Nachmelkanwendung Das Mittel bis zum nächsten Melken auf der Zitze belassen. Die Tiere so lange stehen lassen, bis das Produkt getrocknet ist (mindestens 5 Minuten).
- Die Sprühvorrichtung regelmäßig mit Wasser reinigen.

#### 4.5.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- Beim Einfüllen des Mittels in die Sprühvorrichtung, einer manuellen Sprühanwendung und bei der Reinigung des Geräts: Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.

- Die den Produktanwender und die begleitende Fachkraft müssen dieselbe persönliche Schutzausrüstung (PSA) tragen.

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

-

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

-

#### **4.5.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen**

-

#### **4.6. Verwendungsbeschreibung**

**Tabelle 6. Zitzendesinfektion durch halb automatisches Sprühen – vor und nach dem Melken**

Produktart	PT03: Hygiene im Veterinärbereich
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Zitzendesinfektion durch halb automatisches Sprühen – vor und nach dem Melken
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	<p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Bakterien  Trivialname: Sonstige: Bakterien  Entwicklungsstadium: keine Daten</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Hefen  Trivialname: Sonstige: Hefen  Entwicklungsstadium: keine Daten</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Behüllte Viren  Trivialname: Sonstige: Behüllte Viren  Entwicklungsstadium: keine Daten</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Bakteriophagen (nur Formelkanwendung)  Trivialname: Sonstige: Bakteriophagen (nur Formelkanwendung)  Entwicklungsstadium: keine Daten</p>
Anwendungsbereich(e)	<p>Innenverwendung</p> <p>Desinfektion der Zitzen milchproduzierender Tiere</p>
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Sprühen</p> <p>Detaillierte Beschreibung: Vor- und Nachmelkanwendung, halbautomatisches Sprühen</p>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: Kühe und Büffelkühe: 6 bei 20 ml Schafen: 3 bei 10 ml Ziegen: 5 bei 12 ml</p> <p>Verdünnung (%): 0</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  Gebrauchsfertig</p>

	<p>2 bis 3 Anwendungen pro Tag zur Desinfektion vor dem Melken und 2 bis 3 Anwendungen pro Tag zur Desinfektion nach dem Melken bei Kühe und Büffelkühe.  1 bis 2 Anwendungen pro Tag zur Desinfektion vor dem Melken und 1 bis 2 Anwendungen pro Tag zur Desinfektion nach dem Melken bei Ziegen und Schafen.  Kontaktzeit:  - Vormelkanwendung: 1 Min.  - Nachmelkanwendung: 5 Min.  Raumtemperatur</p>
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	HDPE-Flasche 1 l HDPE-Kanister 5 L, 10 L, 20 L und 22 L HDPE-Fass 60 L und 220 L HDPE-IBC-Tank 1000 L

#### 4.6.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

- Den Kanister an die halb automatische Sprühanlage anschließen.
- Das Desinfektionsmittel vor und nach dem Melken auf die gesamte Zitzenlänge aufsprühen.
- Vormelkanwendung: Vor der Produkthanwendung die Zitzen sorgfältig säubern, das Mittel 1 Minute einwirken lassen und dann die Zitze mit einem Einwegpapier oder -feuchttuch abwischen.
- Nachmelkanwendung Das Mittel bis zum nächsten Melken auf der Zitze belassen. Die Tiere so lange stehen lassen, bis das Produkt getrocknet ist (mindestens 5 Minuten).
- Die Sprühvorrichtung regelmäßig mit Wasser reinigen.

#### 4.6.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- Beim Einfüllen des Mittels in die Sprühvorrichtung, einer manuellen Sprühanwendung und bei der Reinigung des Geräts: Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.
- Die den Produkthanwender und die begleitende Fachkraft müssen dieselbe persönliche Schutzausrüstung (PSA) tragen.

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

-

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

-

#### 4.6.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

-

#### 4.7. Verwendungsbeschreibung

**Tabelle 7. Zitzendesinfektion durch automatisches Sprühen (Roboter) - vor und nach dem Melken**

Produktart	PT03: Hygiene im Veterinärbereich
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Zitzendesinfektion durch automatisches Sprühen – vor und nach dem Melken
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Bakterien Trivialname: Sonstige: Bakterien

	<p>Entwicklungsstadium: keine Daten</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Hefen Trivialname: Sonstige: Hefen Entwicklungsstadium: keine Daten</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Behüllte Viren Trivialname: Sonstige: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: keine Daten</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Bakteriophagen (nur Vormelkanwendung) Trivialname: Sonstige: Bakteriophagen (nur Vormelkanwendung) Entwicklungsstadium: keine Daten</p>
Anwendungsbereich(e)	<p>Innenverwendung</p> <p>Desinfektion der Zitzen milchproduzierender Tiere</p>
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Sprühen</p> <p>Detaillierte Beschreibung: Vor- und Nachmelkanwendung, automatisches Einsprühen</p>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: Kühe und Büffelkühe: 6 bei 20 ml Schafen: 3 bei 10 ml Ziegen: 5 bei 12 ml</p> <p>Verdünnung (%): 0</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Gebrauchsfertig 2 bis 3 Anwendungen pro Tag zur Desinfektion vor dem Melken und 2 bis 3 Anwendungen pro Tag zur Desinfektion nach dem Melken bei Kühe und Büffelkühe. 1 bis 2 Anwendungen pro Tag zur Desinfektion vor dem Melken und 1 bis 2 Anwendungen pro Tag zur Desinfektion nach dem Melken bei Ziegen und Schafen. Kontaktzeit: - Vormelkanwendung: 1 Min - Nachmelkanwendung: 5 Min. Raumtemperatur</p>
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>HDPE-Flasche 1 l</p> <p>HDPE-Kanister 5 L, 10 L, 20 L und 22 L</p> <p>HDPE-Fass 60 L und 220 L</p> <p>HDPE-IBC-Tank 1000 L</p>

#### 4.7.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

- Den Vorratsbehälter an die automatische Sprühanlage anschließen.
- Das Aufsprühen erfolgt automatisch vor und nach dem Melken auf die gesamte Zitzenlänge.
- Vormelkanwendung: Vor der Produktanwendung die Zitzen sorgfältig säubern, das Mittel 1 Minute einwirken lassen und dann die Zitze mit einem Einwegpapier oder -feuchttuch abwischen.
- Nachmelkanwendung Das Mittel bis zum nächsten Melken auf der Zitze belassen. Die Tiere so lange stehen lassen, bis das Produkt getrocknet ist (mindestens 5 Minuten).
- Die Sprühvorrichtung regelmäßig gemäß den Anweisungen des Herstellers reinigen.

#### 4.7.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

-

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

-

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

-

**4.7.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen**

-

**4.8. Verwendungsbeschreibung**

**Tabelle 8. Zitendesinfektion durch automatisches Sprühen (Melkroboter) - vor und nach dem Melken**

Produktart	PT03: Hygiene im Veterinärbereich
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Zitendesinfektion durch automatisches Sprühen – vor und nach dem Melken
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	<p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Bakterien            Trivialname: Sonstige: Bakterien            Entwicklungsstadium: keine Daten</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Hefen            Trivialname: Sonstige: Hefen            Entwicklungsstadium: keine Daten</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Behüllte Viren            Trivialname: Sonstige: Behüllte Viren            Entwicklungsstadium: keine Daten</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Bakteriophagen (nur Formelkanwendung)            Trivialname: Sonstige: Bakteriophagen (nur Formelkanwendung)            Entwicklungsstadium: keine Daten</p>
Anwendungsbereich(e)	<p>Innenverwendung</p> <p>Desinfektion der Zitzen milchproduzierender Tiere</p>
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Sprühen</p> <p>Detaillierte Beschreibung: Vor- und Nachmelkanwendung, automatisches Sprühen durch den Melkroboter</p>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: Kühe und Büffelkühe: 6 bei 20 ml Schafen: 3 bei 10 ml Ziegen: 5 bei 12 ml</p> <p>Verdünnung (%): 0</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:            Gebrauchsfertig            2 bis 3 Anwendungen pro Tag zur Desinfektion vor dem Melken und 2 bis 3 Anwendungen pro Tag zur Desinfektion nach dem Melken bei Kühe und Büffelkühe.</p>



	<p>1 bis 2 Anwendungen pro Tag zur Desinfektion vor dem Melken und 1 bis 2 Anwendungen pro Tag zur Desinfektion nach dem Melken bei Ziegen und Schafen.</p> <p>Kontaktzeit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vormelkanwendung: 1 Min.</li> <li>- Nachmelkanwendung: 5 Min.</li> </ul> <p>Raumtemperatur</p>
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>HDPE-Flasche 1 l</p> <p>HDPE-Kanister 5 L, 10 L, 20 L und 22 L</p> <p>HDPE-Fass 60 L und 220 L</p> <p>HDPE-IBC-Tank 1000 L</p>

#### **4.8.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

- Den Vorratsbehälter des Melkroboters füllen.
- Das Aufsprühen erfolgt automatisch über den Melkroboter vor und nach dem Melken auf der gesamten Zitzenlänge.
- Vormelkanwendung: Vor der Produktanwendung die Zitzen sorgfältig säubern. Den Melkroboter so programmieren, dass das Euter nach der empfohlenen Einwirkdauer (s. Etikett) automatisch abgewischt wird. Das Mittel 1 Minute einwirken lassen.
- Nachmelkanwendung Das Mittel bis zum nächsten Melken auf der Zitze belassen. Die Tiere so lange stehen lassen, bis das Produkt getrocknet ist (mindestens 5 Minuten).
- Die Sprühvorrichtung regelmäßig gemäß den Anweisungen des Herstellers reinigen.

#### **4.8.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

-

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

-

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

-

#### **4.8.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen**

-

---

## **Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG<sup>1</sup>**

### **5.1. Gebrauchsanweisung**

- Beachten Sie die Gebrauchsanweisung.
- Die Gebrauchsbedingungen des Produkts beachten (Konzentration, Kontaktzeit, Temperatur, pH, usw).
- Bitte informieren Sie den Zulassungsinhaber im Falle einer unwirksamen Behandlung.
- Das Produkt muss vor dem Gebrauch auf eine Temperatur von über 20 °C erwärmt werden.

### **5.2. Risikominderungsmaßnahmen**

-

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

- BEI EINATMEN: Wenn Symptome auftreten, Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.
- BEI VERSCHLUCKEN: Mund sofort ausspülen. Geben Sie etwas zu trinken, wenn die exponierte Person in der Lage ist, zu schlucken. KEIN Erbrechen herbeiführen. 112 oder 15 anrufen um medizinische Hilfe zu erhalten.
- BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Kontaminierte Kleidung und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen und danach Kleidung ausziehen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Verunreinigte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen. Die Haut weiterhin 15 Min. abspülen. Giftinformationszentrum/Arzt anrufen.
- BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich, entfernen. Mindestens 15 Minuten Weiterspülen. 112 oder 15 anrufen um medizinische Hilfe zu erhalten.
- Informationen für das medizinische Fachpersonal/den Arzt:
- Die Augen sollten wiederholt gespült werden, wenn sie alkalischen Chemikalien (pH > 11), Aminen und Säuren wie Essigsäure, Ameisensäure oder Propionsäure ausgesetzt wurden.

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

- Nicht verwendetes Produkt nicht auf den Boden, in Wasserläufe, in Leitungen (Waschbecken, Toiletten usw.) oder in die Kanalisation gelangen lassen.
- Unbenutztes Produkt und seine Verpackung sowie alle anderen Abfälle bei den entsprechenden Sammelstellen entsorgen.

### **5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen**

- Nicht über 40 °C lagern.
- Vor Frost schützen.
- Haltbarkeit: 2 Jahre.

---

<sup>1</sup>Gebrauchsanweisung, Maßnahmen zur Risikominderung und andere Hinweise zur Verwendung, die in diesem Abschnitt aufgeführt sind, gelten für alle zugelassenen Verwendungen.

---

## **Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN**

-