

# Samenvatting van de productkenmerken van een biocide familie

**Familienaam:** CVAS Biocidal Product Family based on L(+) Lactic Acid

**Productsoort(en):** PT 03 - Dierhygiëne

PT 04 - Voeding en diervoeders

**Toelatingsnummer:** EU-0028957-00000

**Referentienummer van de asset  
in R4BP 3:** EU-0028957-0000

## Inhoudsopgave

Deel I.- Eerste informatieniveau	1
1. Administratieve informatie	1
2. Samenstelling en formulering van de biocidefamilie	2
Deel II.- Tweede informatieniveau - meta-SPC('s)	3
1. Administratieve informatie van de meta-SPC - <b>mSPC1</b>	3
2. Samenstelling van de meta-SPC	3
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen van de meta-SPC	4
4. Toegestane vorm(en) van gebruik van de meta-SPC	4
5. Algemene gebruiksaanwijzingen voor de meta-SPC	5
6. Overige informatie	6
7. Derde informatieniveau: individuele biociden in de meta-SPC	6
1. Administratieve informatie van de meta-SPC - <b>mSPC2</b>	9
2. Samenstelling van de meta-SPC	10
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen van de meta-SPC	10
4. Toegestane vorm(en) van gebruik van de meta-SPC	11
5. Algemene gebruiksaanwijzingen voor de meta-SPC	12
6. Overige informatie	13
7. Derde informatieniveau: individuele biociden in de meta-SPC	14
1. Administratieve informatie van de meta-SPC - <b>mSPC3</b>	16
2. Samenstelling van de meta-SPC	16
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen van de meta-SPC	17
4. Toegestane vorm(en) van gebruik van de meta-SPC	17
5. Algemene gebruiksaanwijzingen voor de meta-SPC	19
6. Overige informatie	20
7. Derde informatieniveau: individuele biociden in de meta-SPC	20
1. Administratieve informatie van de meta-SPC - <b>mSPC4</b>	23
2. Samenstelling van de meta-SPC	23
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen van de meta-SPC	23

4. Toegestane vorm(en) van gebruik van de meta-SPC	24
5. Algemene gebruiksaanwijzingen voor de meta-SPC	26
6. Overige informatie	27
7. Derde informatieniveau: individuele biociden in de meta-SPC	27
1. Administratieve informatie van de meta-SPC - <b>mSPC5</b>	29
2. Samenstelling van de meta-SPC	30
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen van de meta-SPC	30
4. Toegestane vorm(en) van gebruik van de meta-SPC	31
5. Algemene gebruiksaanwijzingen voor de meta-SPC	32
6. Overige informatie	34
7. Derde informatieniveau: individuele biociden in de meta-SPC	34
1. Administratieve informatie van de meta-SPC - <b>mSPC6</b>	34
2. Samenstelling van de meta-SPC	35
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen van de meta-SPC	35
4. Toegestane vorm(en) van gebruik van de meta-SPC	36
5. Algemene gebruiksaanwijzingen voor de meta-SPC	38
6. Overige informatie	39
7. Derde informatieniveau: individuele biociden in de meta-SPC	39
1. Administratieve informatie van de meta-SPC - <b>mSPC7</b>	40
2. Samenstelling van de meta-SPC	40
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen van de meta-SPC	41
4. Toegestane vorm(en) van gebruik van de meta-SPC	41
5. Algemene gebruiksaanwijzingen voor de meta-SPC	43
6. Overige informatie	44
7. Derde informatieniveau: individuele biociden in de meta-SPC	44
1. Administratieve informatie van de meta-SPC - <b>mSPC8</b>	45
2. Samenstelling van de meta-SPC	45
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen van de meta-SPC	46
4. Toegestane vorm(en) van gebruik van de meta-SPC	47
5. Algemene gebruiksaanwijzingen voor de meta-SPC	48

6. Overige informatie

49

7. Derde informatieniveau: individuele biociden in de meta-SPC

49

## Deel I.- Eerste informatieniveau

### 1. Administratieve informatie

#### 1.1. Familiennaam

CVAS Biocidal Product Family based on L(+) Lactic Acid

#### 1.2. Productsoort(en)

PT 03 - Dierhygiëne  
PT 04 - Voeding en diervoeders

#### 1.3. Toelatingshouder

**Naam en adres van de toelatingshouder**

Naam	CVAS Development GmbH
Adres	Am Hafen 16 68526 Ladenburg Duitsland

**Toelatingsnummer**

EU-0028957-00000

**Referentienummer van de asset in R4BP 3**

EU-0028957-0000

**Toelatingsdatum**

18/07/2023

**Vervaldatum**

30/06/2033

#### 1.4. Fabrikant(en) van de biociden

**Naam van de fabrikant**

Calvatis GmbH

**Adres van de fabrikant**

Am Hafen 16 68526 Ladenburg Duitsland

**Productielocatie**

Am Hafen 16 68526 Ladenburg Duitsland

<b>Naam van de fabrikant</b>	Arthur Schopf Hygiene GmbH & Co. KG
<b>Adres van de fabrikant</b>	Pfaffensteinstraße 1 83115 Neubeuern Duitsland
<b>Productielocatie</b>	Pfaffensteinstraße 1 83115 Neubeuern Duitsland

### 1.5. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

<b>Werkzame stof</b>	1322 - L-(+)-melkzuur
<b>Naam van de fabrikant</b>	Purac Biochem bv
<b>Adres van de fabrikant</b>	Arkelsedijk 46 4206AC Gorinchem Nederland
<b>Productielocatie</b>	Arkelsedijk 46 4206AC Gorinchem Nederland

## 2. Samenstelling en formulering van de biocidefamilie

### 2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de familie

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
L-(+)-melkzuur		Werkzame stof	79-33-4	201-196-2	1,92 - 17,6
Methaansulfonzuur	Methaansulfonzuur	Niet-werkzame stof	75-75-2	200-898-6	0 - 10,5
Fosforzuur	Fosforzuur	Niet-werkzame stof	7664-38-2	231-633-2	0 - 18,75
Zwavelzuur	Zwavelzuur	Niet-werkzame stof	7664-93-9	231-639-5	0 - 4,5
Isononaanzuur	Isononaanzuur	Niet-werkzame stof	3302-10-1	221-975-0	0 - 2,5

### 2.2. Soort(en) formulering

AL - Vloeistof voor toepassing zonder verdunning

SL - Met water mengbaar concentraat

## Deel II.- Tweede informatieniveau - meta-SPC('s)

### 1. Administratieve informatie van de meta-SPC

#### 1.1. Identificatiecode van de meta-SPC

mSPC1

#### 1.2. Achtervoegsel van het toelatingsnummer

1-1

#### 1.3 Productsoort(en)

PT 03 - Dierhygiëne

### 2. Samenstelling van de meta-SPC

#### 2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de meta-SPC

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
L-(+)-melkzuur		Werkzame stof	79-33-4	201-196-2	1,92 - 1,96

#### 2.2. Soort(en) formulering van de meta-SPC

Formulering(en)

AL - Vloeistof voor toepassing zonder verdunning

### 3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen van de meta-SPC

Gevarencategorie

Veiligheidsaanbevelingen

### 4. Toegestane vorm(en) van gebruik van de meta-SPC

#### 4.1 Omschrijving van het gebruik

**Gebruik 1 - Gebruik # 1.1 - Speendesinfectie na het melken door handmatig of geautomatiseerd dippen**

Productsoort

PT 03 - Dierhygiëne

Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

-

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Wetenschappelijke naam: geen gegevens  
Triviale naam: Bacteriën  
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: geen gegevens  
Triviale naam: Gisten  
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Toepassingsgebied

Binnen

Speendesinfectie na het melken

Toepassingsmethode(n)

Methode: Open systeem: dippen  
Gedetailleerde beschrijving:  
Speendesinfectie na het melken  
Handmatig dippen met behulp van een dipbeker  
Geautomatiseerd dippen door robot

Dosering en frequentie van de toepassing

Toe te passen dosis: Gebruiksklaar product, 1,92-1,96% L(+)-melkzuur  
Verdunning (%): -  
Aantal en timing van de toepassing:  
2-3 keer per dag (na elke melkbeurt)

Categorie/categorieën gebruikers

Professioneel



## Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

Jerrycan van hogedichtheidpolyethyleen (HDPE): 5-60 kg  
HDPE-vat: 60-200 kg  
Intermediate bulk container (IBC) van HDPE: 600-1000 kg

### 4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

### 4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

### 4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

### 4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

### 4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

## 5. Algemene gebruiksaanwijzingen voor de meta-SPC

### 5.1. Gebruiksvoorschrift

Het product moet voor gebruik op een temperatuur tussen 20 °C en 30 °C worden gebracht.  
Het gebruik van een doseerpomp voor het vullen van de apparatuur met het product wordt aanbevolen.  
Vul het doseerpompreservoir met het gebruiksklare product. Vermijd lozing van overtollige vloeistoffen.  
Het product toepassen door handmatig of geautomatiseerd dippen. Zorg dat de spenen volledig met desinfecteermiddel bedekt zijn.  
Toepassingsvolumes voor koelen en buffels 5 ml/behandeling en voor schapen en geiten 3 ml/behandeling.

Laat het product op de spenen tot de volgende melkbeurt. Laat de dieren na de behandeling ten minste 5 minuten staan. Na desinfectie de toepassingsapparatuur reinigen door te spoelen met water.

## 5.2. Risicobeperkende maatregelen

Geen

## 5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

### Instructies voor eerste hulp

NA INADEMING: bij symptomen een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE).

BIJ CONTACT MET DE HUID: huid met water wassen. Bij symptomen een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE).

BIJ CONTACT MET DE OGEN: bij symptomen, spoelen met water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE).

NA INSLIKKEN: bij symptomen een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE).

### Noodmaatregel ter bescherming van het milieu

Milieuvoorzorgsmaatregelen: het product niet in rioolsystemen of waterlichamen laten terechtkomen.

Methodes en materiaal te gebruiken voor risicobeperking en voor reiniging: opnemen met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomiet, universele binder). Geen brandbaar materiaal zoals zaagsel gebruiken. Het materiaal verwijderen in overeenstemming met lokale voorschriften.

## 5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Voer ongebruikt product en verpakking af volgens de lokale voorschriften. Residuen in bijvoorbeeld dipbekers en spuitflacons mogen, afhankelijk van de lokale voorschriften, worden geloosd op de gemeentelijke riolering of de mestopslag. Voorkom lozen op installaties voor individuele afvalwaterbehandeling (IBA).

## 5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Houdbaarheid: 24 maanden

Niet bewaren bij temperaturen hoger dan 40 °C.

Verwijderd houden van warmte en direct zonlicht.

Tegen vorst beschermen.

In goed gesloten verpakking bewaren.

## 6. Overige informatie

Niet relevant

## 7. Derde informatieniveau: individuele biociden in de meta-SPC

### 7.1 Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke

## individuele biocide

### Handelsnaam

calgodip Amadine Film	Marktgebied: EU
AGRIMARKT MILCHSÄUREMANTEL	Marktgebied: EU
IWETEC MILCHSÄURE DIPP	Marktgebied: EU

### Toelatingsnummer

(Referentienummer van de asset in R4BP 3 -  
Nationale toelating)

EU-0028957-0001 1-1

---

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
L-(+)-melkzuur		Werkzame stof	79-33-4	201-196-2	1,92

---

### Handelsnaam

Dip es lac DL	Marktgebied: EU
Traylac O-F	Marktgebied: EU
Baktostop Lactic	Marktgebied: EU
Lacti-Bac Dip	Marktgebied: EU
DS 1.0 F	Marktgebied: EU

**Toelatingsnummer**

(Referentienummer van de asset in R4BP 3 -  
Nationale toelating)

EU-0028957-0002 1-1

---

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
L-(+)-melkzuur		Werkzame stof	79-33-4	201-196-2	1,92

---

**Handelsnaam**

calgodip Blue Kamille Film

Marktgebied: EU

**Toelatingsnummer**

(Referentienummer van de asset in R4BP 3 -  
Nationale toelating)

EU-0028957-0003 1-1

---

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
L-(+)-melkzuur		Werkzame stof	79-33-4	201-196-2	1,92

---

**Handelsnaam**

Dip es protect DL

Marktgebied: EU

BaktoStop lactic H	Marktgebied: EU
Dip Agro Protect	Marktgebied: EU
Kuhmilin Dip Top M	Marktgebied: EU
Lacti-Protect Dip	Marktgebied: EU
DSR 1.5 F	Marktgebied: EU
ProfiMix inSilk	Marktgebied: EU
<b>Toelatingsnummer</b> (Referentienummer van de asset in R4BP 3 - Nationale toelating) EU-0028957-0004 1-1	

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
L-(+)-melkzuur		Werkzame stof	79-33-4	201-196-2	1,92

## 1. Administratieve informatie van de meta-SPC

### 1.1. Identificatiecode van de meta-SPC

mSPC2

### 1.2. Achtervoegsel van het toelatingsnummer

1-2

### 1.3 Productsoort(en)

PT 03 - Dierhygiëne

## 2. Samenstelling van de meta-SPC

### 2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de meta-SPC

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
L-(+)-melkzuur		Werkzame stof	79-33-4	201-196-2	6,8 - 6,8

### 2.2. Soort(en) formulering van de meta-SPC

Formulering(en)

AL - Vloeistof voor toepassing zonder verdunning

## 3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen van de meta-SPC

Gevarencategorie

Veroorzaakt huidirritatie.  
Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen

Na het werken met dit product handen grondig wassen.  
Beschermdende handschoenen dragen.  
Oogbescherming dragen.  
BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.  
Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.  
BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.  
Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.

Onmiddellijk een arts raadplegen.

Inhoud naar overeenkomstig de lokale regelgeving afvoeren

verpakking afvoeren naar overeenkomstig de lokale regelgeving

## 4. Toegestane vorm(en) van gebruik van de meta-SPC

### 4.1 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 1 - Gebruik # 2.1 - Speendesinfectie na het melken door handmatig of geautomatiseerd dippen

<b>Productsoort</b>	PT 03 - Dierhygiëne
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	-
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	<p>Wetenschappelijke naam: geen gegevens            Triviale naam: Bacteriën            Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: geen gegevens            Triviale naam: Gisten            Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
<b>Toepassingsgebied</b>	<p>Binnen</p> <p>Speendesinfectie na het melken</p>
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	<p>Methode: Dippen            Gedetailleerde beschrijving:            Speendesinfectie na het melken            Handmatig dippen met behulp van een dippenbeker            Geautomatiseerd dippen door robot</p>
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	<p>Toe te passen dosis: gebruiksklaar product, 6,80% L(+)-melkzuur            Verdunning (%): -            Aantal en timing van de toepassing:            2-3 keer per dag (na elke melkbeurt)</p>
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Professioneel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	<p>Jerrycan van HDPE: 5-60 kg            HDPE-vat: 60-200 kg            HDPE-IBC: 600-1000 kg</p>

#### 4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

#### 4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

#### 4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

#### 4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

#### 4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

### 5. Algemene gebruiksaanwijzingen voor de meta-SPC

#### 5.1. Gebruiksvoorschrift

Het product moet voor gebruik op een temperatuur tussen 20 °C en 30 °C worden gebracht.  
Het gebruik van een doseerpomp voor het vullen van de apparatuur met het product wordt aanbevolen.  
Vul het doseerpompreservoir met het gebruiksklare product. Vermijd lozing van overtollige vloeistoffen.  
Het product toepassen door handmatig of geautomatiseerd dippen. Zorg dat de spenen volledig met desinfecteermiddel bedekt zijn.  
Toepassingsvolumes voor koeien en buffels 5 ml/behandeling en voor schapen en geiten 3 ml/behandeling.  
Laat het product op de spenen tot de volgende melkbeurt. Laat de dieren na de behandeling ten minste 5 minuten staan.  
Na desinfectie de toepassingsapparatuur reinigen door te spoelen met water.  
Buiten het bereik van kinderen houden.



## 5.2. Risicobeperkende maatregelen

Draag chemische veiligheidsbril die voldoet aan Europese norm EN ISO 16321 of gelijkwaardig, beschermende kleding die chemisch bestendig is tegen het biocide, chemisch bestendige handschoenen ingedeeld volgens de Europese norm EN ISO 374 of gelijkwaardig. Zie rubriek 6 voor de volledige titels van de EN-normen.  
Veiligheidsbril, handschoenen en overallmateriaal in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder.  
Dit is behoudens de toepassing van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere communautaire wetgeving op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk. Zie rubriek 6 voor de volledige verwijzing naar deze wet.

## 5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

### Instructies voor eerste hulp

NA INADEMING: bij symptomen een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE).

BIJ CONTACT MET DE HUID: alle verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Huid met water wassen. Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: onmiddellijk spoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Gedurende minstens 15 minuten blijven spoelen. 112 of een ambulance bellen voor medische hulp.

NA INSLIKKEN: onmiddellijk de mond spoelen. Iets te drinken geven indien blootgestelde persoon kan slikken. GEEN braken opwekken. 112 of een ambulance bellen voor medische hulp.

### Noodmaatregel ter bescherming van het milieu

Milieuvorzorgsmaatregelen: het product niet in rioolsystemen of waterlichamen laten terechtkomen.

Methodes en materiaal te gebruiken voor risicobeperking en voor reiniging: opnemen met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomiet, universele binder). Geen brandbaar materiaal zoalszaagsel gebruiken. Het materiaal verwijderen in overeenstemming met lokale voorschriften.

## 5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Voer ongebruikt product en verpakking af volgens de lokale voorschriften. Residuen in bijvoorbeeld dipbekers en spuitflacons mogen, afhankelijk van de lokale voorschriften, worden geloosd op de gemeentelijke riolering of de mestopslag. Voorkom lozen op installaties voor individuele afvalwaterbehandeling (IBA).

## 5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Houdbaarheid: 24 maanden  
Niet bewaren bij temperaturen hoger dan 40 °C.

Verwijderd houden van warmte en direct zonlicht.  
Tegen vorst beschermen.  
In goed gesloten verpakking bewaren.

## 6. Overige informatie

De volledige titels van de in rubriek 5.2 'Risicobeperkende maatregelen' genoemde EN-normen zijn:  
EN ISO 16321– Oog- en gezichtsbescherming voor beroepsmatige gebruikers.  
EN ISO 374 – Beschermende handschoenen tegen gevaarlijke chemische stoffen en micro-organismen.  
De volledige verwijzing van de in rubriek 5.2 'Risicobeperkende maatregelen' genoemde wet is:  
Richtlijn 98/24/EG van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk (veertiende bijzondere richtlijn in de zin van artikel 16, lid 1, van Richtlijn 89/391/EEG) (PB L 131 van 5.5.1998, blz. 11).

## 7. Derde informatieniveau: individuele biociden in de meta-SPC

### 7.1 Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide

<b>Handelsnaam</b>	calgodip Amadine forte Film	Marktgebied: EU
<b>Toelatingsnummer</b> <small>(Referentienummer van de asset in R4BP 3 - Nationale toelating)</small>	EU-0028957-0005 1-2	

---

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
L-(+)-melkzuur		Werkzame stof	79-33-4	201-196-2	6,8

---

---

<b>Handelsnaam</b>	Dip es lac DLX	Marktgebied: EU
<b>Toelatingsnummer</b> <small>(Referentienummer van de asset in R4BP 3 - Nationale toelating)</small>	EU-0028957-0006 1-2	

---

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
L-(+)-melkzuur		Werkzame stof	79-33-4	201-196-2	6,8

---

---

**Handelsnaam**

calgodip Blue Kamille forte Film

Marktgebied: EU

**Toelatingsnummer**(Referentienummer van de asset in R4BP 3 -  
Nationale toelating)

EU-0028957-0007 1-2

---

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
L-(+)-melkzuur		Werkzame stof	79-33-4	201-196-2	6,8

---

---

**Handelsnaam**

Dip es protect DLX

Marktgebied: EU

**Toelatingsnummer**(Referentienummer van de asset in R4BP 3 -  
Nationale toelating)

EU-0028957-0008 1-2

---

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
L-(+)-melkzuur		Werkzame stof	79-33-4	201-196-2	6,8

---

---

## 1. Administratieve informatie van de meta-SPC

### 1.1. Identificatiecode van de meta-SPC

mSPC3

### 1.2. Achtervoegsel van het toelatingsnummer

1-3

### 1.3 Productsoort(en)

PT 03 - Dierhygiëne

## 2. Samenstelling van de meta-SPC

### 2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de meta-SPC

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
L-(+)-melkzuur		Werkzame stof	79-33-4	201-196-2	1,92 - 1,96

### 2.2. Soort(en) formulering van de meta-SPC

Formulering(en)

AL - Vloeistof voor toepassing zonder verdunning

### 3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen van de meta-SPC

Gevarencategorie

Veiligheidsaanbevelingen

### 4. Toegestane vorm(en) van gebruik van de meta-SPC

#### 4.1 Omschrijving van het gebruik

**Gebruik 1 - Gebruik # 3.1 - Speendesinfectie na het melken door handmatig of geautomatiseerd dippen of spuiten**

**Productsoort**

PT 03 - Dierhygiëne

**Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik**

-

**Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)**

Wetenschappelijke naam: geen gegevens  
Triviale naam: Bacteriën  
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: geen gegevens  
Triviale naam: Gisten  
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

**Toepassingsgebied**

Binnen

Speendesinfectie na het melken

**Toepassingsmethode(n)**

Methode: Dippen  
Gedetailleerde beschrijving:  
Speendesinfectie na het melken  
Handmatig dippen met behulp van een dipbeker  
Geautomatiseerd dippen door robot

Methode: Spuiten  
Gedetailleerde beschrijving:  
Speendesinfectie na het melken

Handmatig spuiten met gebruik van een spuitfles  
Handmatig spuiten met gebruik van een elektronische spuit  
Geautomatiseerd spuiten door robot

**Dosering en frequentie van de toepassing**

Toe te passen dosis: gebruiksklaar product, 1,92-1,96% L(+)-melkzuur  
Verdunning (%): -  
Aantal en timing van de toepassing:  
2-3 keer per dag (na elke melkbeurt)

	<p>Toe te passen dosis: gebruiksklaar product, 1,92-1,96% L(+)-melkzuur  Verdunning (%): -  Aantal en timing van de toepassing:  2-3 keer per dag (na elke melkbeurt)</p>
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	<p>Professioneel</p>
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	<p>Jerrycan van HDPE: 5-60 kg  HDPE-vat: 60-200 kg  HDPE-IBC: 600-1000 kg</p>

#### 4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

#### 4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

#### 4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

#### 4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

#### 4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

## 5. Algemene gebruiksaanwijzingen voor de meta-SPC

### 5.1. Gebruiksvoorschrift

Het product moet voor gebruik op een temperatuur tussen 20 °C en 30 °C worden gebracht.  
Het gebruik van een doseerpomp voor het vullen van de apparatuur met het product wordt aanbevolen.  
Vul het doseerpompreservoir met het gebruiksklare product. Vermijd lozing van overtollige vloeistoffen.  
Het product toepassen door handmatig of geautomatiseerd dippen of spuiten. Zorg dat de spenen volledig met desinfectieermiddel bedekt zijn. Toepassingsvolumes voor koeien en buffels 5 ml/behandeling en voor schapen en geiten 3 ml/behandeling.  
Laat het product op de spenen tot de volgende melkbeurt. Laat de dieren na de behandeling ten minste 5 minuten staan. Na desinfectie de toepassingsapparatuur reinigen door te spoelen met water.

### 5.2. Risicobeperkende maatregelen

Geen

### 5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

#### Instructies voor eerste hulp

NA INADEMING: bij symptomen een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE).  
BIJ CONTACT MET DE HUID: huid met water wassen. Bij symptomen een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE).  
BIJ CONTACT MET DE OGEN: bij symptomen, spoelen met water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE).  
NA INSLIKKEN: bij symptomen een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE).

#### Noodmaatregel ter bescherming van het milieu

Milieuvoorzorgsmaatregelen: het product niet in rioolsystemen of waterlichamen laten terechtkomen.  
Methodes en materiaal te gebruiken voor risicobeperking en voor reiniging: opnemen met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomiet, universele binder). Geen brandbaar materiaal zoals zaagsel gebruiken. Het materiaal verwijderen in overeenstemming met lokale voorschriften.

### 5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Voer ongebruikt product en verpakking af volgens de lokale voorschriften. Residuen in bijvoorbeeld dipbekers en spuitflessen mogen, afhankelijk van de lokale voorschriften, worden geloosd op de gemeentelijke riolering of de mestopslag. Voorkom lozen op installaties voor individuele afvalwaterbehandeling (IBA).

### 5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Houdbaarheid: 24 maanden  
Niet bewaren bij temperaturen hoger dan 40 °C.

Verwijderd houden van warmte en direct zonlicht.

Tegen vorst beschermen.  
In goed gesloten verpakking bewaren.

## 6. Overige informatie

Niet relevant

## 7. Derde informatieniveau: individuele biociden in de meta-SPC

### 7.1 Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide

Handelsnaam		
	calgodip Amadine Spray	Marktgebied: EU
	AGRIMARKT MILCHSÄURENEBEL	Marktgebied: EU
	IWETEC MILCHSÄURE SPRAY	Marktgebied: EU
Toelatingsnummer	EU-0028957-0009 1-3	

(Referentienummer van de asset in R4BP 3 - Nationale toelating)

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
L-(+)-melkzuur		Werkzame stof	79-33-4	201-196-2	1,92



**Handelsnaam**

Dip es lac DL Spray	Marktgebied: EU
Traylac O-S	Marktgebied: EU
Lacti-Bac Spray	Marktgebied: EU
DS 1.0 S	Marktgebied: EU

**Toelatingsnummer**

(Referentienummer van de asset in R4BP 3 -  
Nationale toelating)

EU-0028957-0010 1-3

---

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
L-(+)-melkzuur		Werkzame stof	79-33-4	201-196-2	1,92

---

**Handelsnaam**

calgodip Blue Kamille Spray	Marktgebied: EU
-----------------------------	-----------------

**Toelatingsnummer**

(Referentienummer van de asset in R4BP 3 -  
Nationale toelating)

EU-0028957-0011 1-3

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
L-(+)-melkzuur		Werkzame stof	79-33-4	201-196-2	1,92

### Handelsnaam

Dip es protect DL Spray	Marktgebied: EU
Dip Agro Protect SP	Marktgebied: EU
Kuhmilin Sprüh Top M	Marktgebied: EU
Lacti-Protect Spray	Marktgebied: EU
DSR 1.5 S	Marktgebied: EU
<b>Toelatingsnummer</b> (Referentienummer van de asset in R4BP 3 - Nationale toelating) EU-0028957-0012 1-3	

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
L-(+)-melkzuur		Werkzame stof	79-33-4	201-196-2	1,92

## 1. Administratieve informatie van de meta-SPC

### 1.1. Identificatiecode van de meta-SPC

mSPC4

### 1.2. Achtervoegsel van het toelatingsnummer

1-4

### 1.3 Productsoort(en)

PT 03 - Dierhygiëne

## 2. Samenstelling van de meta-SPC

### 2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de meta-SPC

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
L-(+)-melkzuur		Werkzame stof	79-33-4	201-196-2	6,8 - 6,8

### 2.2. Soort(en) formulering van de meta-SPC

Formulering(en)

AL - Vloeistof voor toepassing zonder verdunning

## 3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen van de meta-SPC

Gevarencategorie

Veroorzaakt huidirritatie.  
Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen

Na het werken met dit product handen grondig wassen.

Beschermende handschoenen dragen.

Oogbescherming dragen.

BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.

Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.

Onmiddellijk een arts raadplegen.

Inhoud naar overeenkomstig de lokale regelgeving afvoeren

verpakking afvoeren naar overeenkomstig de lokale regelgeving

## 4. Toegestane vorm(en) van gebruik van de meta-SPC

### 4.1 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 1 - Gebruik # 4.1 - Speendesinfectie na het melken door handmatig of geautomatiseerd dippen of spuiten

##### Productsoort

PT 03 - Dierhygiëne

##### Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

-

Wetenschappelijke naam: geen gegevens  
Triviale naam: Bacteriën  
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: geen gegevens  
Triviale naam: Gisten  
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

##### Toepassingsgebied

Binnen

Speendesinfectie na het melken

##### Toepassingsmethode(n)

Methode: Dippen  
Gedetailleerde beschrijving:  
Speendesinfectie na het melken  
Handmatig dippen met behulp van een dippenbeker  
Geautomatiseerd dippen door robot

Methode: Spuiten  
Gedetailleerde beschrijving:  
Speendesinfectie na het melken

	<p>Handmatig spuiten met gebruik van een spuitfles  Handmatig spuiten met gebruik van een elektronische spuit  Geautomatiseerd spuiten door robot</p>
<p><b>Dosering en frequentie van de toepassing</b></p>	<p>Toe te passen dosis: gebruiksklaar product, 6,80% L(+)-melkzuur  Verdunning (%): -  Aantal en timing van de toepassing:  2-3 keer per dag (na elke melkbeurt)</p> <p>Toe te passen dosis: gebruiksklaar product, 6,80% L(+)-melkzuur  Verdunning (%): -  Aantal en timing van de toepassing:  2-3 keer per dag (na elke melkbeurt)</p>
<p><b>Categorie/categorieën gebruikers</b></p>	<p>Professioneel</p>
<p><b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b></p>	<p>Jerrycan van HDPE: 5-60 kg  HDPE-vat: 60-200 kg  HDPE-IBC: 600-1000 kg</p>

#### 4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

#### 4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

#### 4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

#### 4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

#### 4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

## 5. Algemene gebruiksaanwijzingen voor de meta-SPC

### 5.1. Gebruiksvoorschrift

Het product moet voor gebruik op een temperatuur tussen 20 °C en 30 °C worden gebracht.  
Het gebruik van een doseerpomp voor het vullen van de apparatuur met het product wordt aanbevolen.  
Vul het doseerpompreservoir met het gebruiksklare product. Vermijd lozing van overtollige vloeistoffen.  
Het product toepassen door handmatig of geautomatiseerd dippen of spuiten. Zorg dat de spenen volledig met desinfectiemiddel bedekt zijn. Toepassingsvolumes voor koeien en buffels 5 ml/behandeling en voor schapen en geiten 3 ml/behandeling.  
Laat het product op de spenen tot de volgende melkbeurt. Laat de dieren na de behandeling ten minste 5 minuten staan.  
Na desinfectie de toepassingsapparatuur reinigen door te spoelen met water.  
Buiten het bereik van kinderen houden.

### 5.2. Risicobeperkende maatregelen

Draag chemische veiligheidsbril die voldoet aan Europese norm EN ISO 16321 of gelijkwaardig, beschermende kleding die chemisch bestendig is tegen het biocide, chemisch bestendige handschoenen ingedeeld volgens de Europese norm EN ISO 374 of gelijkwaardig.  
Veiligheidsbril, handschoenen en overallemateriaal in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder.  
Dit is behoudens de toepassing van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere communautaire wetgeving op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk.

### 5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

#### Instructies voor eerste hulp

NA INADEMING: bij symptomen een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE).

BIJ CONTACT MET DE HUID: alle verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Huid met water wassen. Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: onmiddellijk spoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Gedurende minstens 15 minuten blijven spoelen. 112 of een ambulance bellen voor medische hulp.

NA INSLIKKEN: onmiddellijk de mond spoelen. Iets te drinken geven indien blootgestelde persoon kan slikken. GEEN braken opwekken. 112 of een ambulance bellen voor medische hulp.

#### Noodmaatregel ter bescherming van het milieu

Milieuvoorzorgsmaatregelen: het product niet in rioolsystemen of waterlichamen laten terechtkomen.

Methodes en materiaal te gebruiken voor risicobeperking en voor reiniging: opnemen met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomiet, universele binder). Geen brandbaar materiaal zoals zaagsel gebruiken. Het materiaal verwijderen in overeenstemming met lokale voorschriften.

#### 5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Voer ongebruikt product en verpakking af volgens de lokale voorschriften. Residuen in bijvoorbeeld dipbekers en spuitflessen mogen, afhankelijk van de lokale voorschriften, worden geloosd op de gemeentelijke riolering of de mestopslag. Voorkom lozen op installaties voor individuele afvalwaterbehandeling (IBA).

#### 5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Houdbaarheid: 24 maanden  
Niet bewaren bij temperaturen hoger dan 40 °C.

Verwijderd houden van warmte en direct zonlicht.  
Tegen vorst beschermen.  
In goed gesloten verpakking bewaren.

#### 6. Overige informatie

Niet relevant

#### 7. Derde informatieniveau: individuele biociden in de meta-SPC

##### 7.1 Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide

**Handelsnaam**

calgodip Amadine forte Spray

Marktgebied: EU

**Toelatingsnummer**

EU-0028957-0013 1-4

(Referentienummer van de asset in R4BP 3 - Nationale toelating)

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
L-(+)-melkzuur		Werkzame stof	79-33-4	201-196-2	6,8

**Handelsnaam**

Dip es lac DLX Spray

Marktgebied: EU

**Toelatingsnummer**

(Referentienummer van de asset in R4BP 3 - Nationale toelating)

EU-0028957-0014 1-4

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
L-(+)-melkzuur		Werkzame stof	79-33-4	201-196-2	6,8

**Handelsnaam**

calgodip Blue Kamille forte Spray

Marktgebied: EU

**Toelatingsnummer**

(Referentienummer van de asset in R4BP 3 - Nationale toelating)

EU-0028957-0015 1-4



Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
L-(+)-melkzuur		Werkzame stof	79-33-4	201-196-2	6,8

### Handelsnaam

Dip es protect DLX Spray

Marktgebied: EU

### Toelatingsnummer

(Referentienummer van de asset in R4BP 3 - Nationale toelating)

EU-0028957-0016 1-4

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
L-(+)-melkzuur		Werkzame stof	79-33-4	201-196-2	6,8

## 1. Administratieve informatie van de meta-SPC

### 1.1. Identificatiecode van de meta-SPC

mSPC5

### 1.2. Achtervoegsel van het toelatingsnummer

1-5

### 1.3 Productsoort(en)

PT 03 - Dierhygiëne

## 2. Samenstelling van de meta-SPC

### 2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de meta-SPC

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
L-(+)-melkzuur		Werkzame stof	79-33-4	201-196-2	1,92 - 1,96

### 2.2. Soort(en) formulering van de meta-SPC

#### Formulering(en)

AL - Vloeistof voor toepassing zonder verdunning

## 3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen van de meta-SPC

#### Gevarencategorie

Veroorzaakt huidirritatie.  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### Veiligheidsaanbevelingen

Na het werken met dit product handen grondig wassen.  
Beschermdende handschoenen dragen.  
Oogbescherming dragen.  
BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.  
Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.  
BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.  
Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.  
verpakking afvoeren naar overeenkomstig de lokale regelgeving  
Inhoud naar overeenkomstig de lokale regelgeving afvoeren

## 4. Toegestane vorm(en) van gebruik van de meta-SPC

### 4.1 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 1 - Gebruik # 5.1 - Speendesinfectie na het melken door handmatig of geautomatiseerd dippen of spuiten

<b>Productsoort</b>	PT 03 - Dierhygiëne
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	-
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  Speendesinfectie na het melken
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Dippen Gedetailleerde beschrijving:  Speendesinfectie na het melken Handmatig dippen met behulp van een dipbeker Geautomatiseerd dippen door robot  Methode: Spuiten Gedetailleerde beschrijving: Speendesinfectie na het melken Handmatig spuiten met gebruik van een spuitfles Handmatig spuiten met gebruik van een elektronische spuit Geautomatiseerd spuiten door robot
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: gebruiksklaar product, 1,92-1,96% L(+)-melkzuur Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: 2-3 keer per dag (na elke melkbeurt)  Toe te passen dosis: gebruiksklaar product, 1,92-1,96% L(+)-melkzuur Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: 2-3 keer per dag (na elke melkbeurt)
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Professioneel

## Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

Jerrycan van HDPE: 5-60 kg  
HDPE-vat: 60-200 kg  
HDPE-IBC: 600-1000 kg

### 4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

### 4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

### 4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

### 4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

### 4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

## 5. Algemene gebruiksaanwijzingen voor de meta-SPC

### 5.1. Gebruiksvoorschrift

Het product moet voor gebruik op een temperatuur tussen 20 °C en 30 °C worden gebracht.  
Het gebruik van een doseerpomp voor het vullen van de apparatuur met het product wordt aanbevolen.  
Vul het doseerpompreservoir met het gebruiksklare product. Vermijd lozing van overtollige vloeistoffen.

Het product toepassen door handmatig of geautomatiseerd dippen of spuiten. Zorg dat de spenen volledig met desinfectiemiddel bedekt zijn. Toepassingsvolumes voor koeien en buffels 5 ml/behandeling en voor schapen en geiten 3 ml/behandeling. Laat het product op de spenen tot de volgende melkbeurt. Laat de dieren na de behandeling ten minste 5 minuten staan. Na desinfectie de toepassingsapparatuur reinigen door te spoelen met water. Buiten het bereik van kinderen houden.

## 5.2. Risicobeperkende maatregelen

Draag chemische veiligheidsbril die voldoet aan Europese norm EN ISO 16321 of gelijkwaardig, beschermende kleding die chemisch bestendig is tegen het biocide, chemisch bestendige handschoenen ingedeeld volgens de Europese norm EN ISO 374 of gelijkwaardig. Veiligheidsbril, handschoenen en overallmateriaal in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder. Dit is behoudens de toepassing van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere communautaire wetgeving op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk.

## 5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

### Instructies voor eerste hulp

NA INADEMING: bij symptomen een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE).

BIJ CONTACT MET DE HUID: alle verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Huid met water wassen. Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: afspoelen met water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen gedurende 5 minuten. Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE)..

NA INSLIKKEN: de mond spoelen. Iets te drinken geven indien blootgestelde persoon kan slikken. GEEN braken opwekken. Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE).

### Noodmaatregel ter bescherming van het milieu

Milieuvoorzorgsmaatregelen: er zijn geen speciale milieumaatregelen nodig. Verontreinigde voorwerpen en vloer reinigen volgens de milieuregelgeving.

Methodes en materiaal te gebruiken voor risicobeperking en voor reiniging: opnemen met vloeistofbindend materiaal (bijv. zand, diatomeeënaarde, zuur- of universele binder).

## 5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Voer ongebruikt product en verpakking af volgens de lokale voorschriften. Residuen in bijvoorbeeld dipbekers en spuitflacons mogen, afhankelijk van de lokale voorschriften, worden geloosd op de gemeentelijke riolering of de mestopslag. Voorkom lozen op installaties voor individuele afvalwaterbehandeling (IBA).

## 5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Houdbaarheid: 24 maanden  
Niet bewaren bij temperaturen hoger dan 40 °C.

Verwijderd houden van warmte en direct zonlicht.  
Tegen vorst beschermen.  
In goed gesloten verpakking bewaren.

## 6. Overige informatie

Niet relevant

## 7. Derde informatieniveau: individuele biociden in de meta-SPC

### 7.1 Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide

<b>Handelsnaam</b>	Dip es poly-film Spray	Marktgebied: EU
	Lacti-Shield Spray	Marktgebied: EU
	DS 2.0 SP	Marktgebied: EU
<b>Toelatingsnummer</b> <small>(Referentienummer van de asset in R4BP 3 - Nationale toelating)</small>	EU-0028957-0017 1-5	

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
L-(+)-melkzuur		Werkzame stof	79-33-4	201-196-2	1,92

## 1. Administratieve informatie van de meta-SPC

### 1.1. Identificatiecode van de meta-SPC

mSPC6

## 1.2. Achtervoegsel van het toelatingsnummer

1-6

## 1.3 Productsoort(en)

PT 03 - Dierhygiëne

## 2. Samenstelling van de meta-SPC

### 2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de meta-SPC

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
L-(+)-melkzuur		Werkzame stof	79-33-4	201-196-2	6,8 - 6,8

### 2.2. Soort(en) formulering van de meta-SPC

Formulering(en)

AL - Vloeistof voor toepassing zonder verdunning

## 3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen van de meta-SPC

Gevarencategorie

Veroorzaakt huidirritatie.  
Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen

Na het werken met dit product handen grondig wassen.  
Beschermdende handschoenen dragen.  
Oogbescherming dragen.  
BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.

Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.

Onmiddellijk een arts raadplegen.

Inhoud naar overeenkomstig de lokale regelgeving afvoeren

verpakking afvoeren naar overeenkomstig de lokale regelgeving

## 4. Toegestane vorm(en) van gebruik van de meta-SPC

### 4.1 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 1 - Gebruik # 6.1 - Speendesinfectie na het melken door handmatig of geautomatiseerd dippen of spuiten

<b>Productsoort</b>	PT 03 - Dierhygiëne
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	-
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  Speendesinfectie na het melken
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Dippen Gedetailleerde beschrijving: Speendesinfectie na het melken Handmatig dippen met behulp van een dipbeker Geautomatiseerd dippen door robot  Methode: Spuiten Gedetailleerde beschrijving: Speendesinfectie na het melken Handmatig spuiten met gebruik van een spuitfles Handmatig spuiten met gebruik van een elektronische spuit Geautomatiseerd spuiten door robot
	Toe te passen dosis: gebruiksklaar product, 6,80% L(+)-melkzuur



<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: 2-3 keer per dag (na elke melkbeurt)
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Professioneel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	Jerrycan van HDPE: 5-60 kg HDPE-vat: 60-200 kg HDPE-IBC: 600-1000 kg

#### 4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

#### 4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

#### 4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

#### 4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

#### 4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

## 5. Algemene gebruiksaanwijzingen voor de meta-SPC

### 5.1. Gebruiksvoorschrift

Het product moet voor gebruik op een temperatuur tussen 20 °C en 30 °C worden gebracht.  
Het gebruik van een doseerpomp voor het vullen van de apparatuur met het product wordt aanbevolen.  
Vul het doseerpompreservoir met het gebruiksklare product. Vermijd lozing van overtollige vloeistoffen.  
Het product toepassen door handmatig of geautomatiseerd dippen of spuiten. Zorg dat de spenen volledig met desinfectieermiddel bedekt zijn. Toepassingsvolumes voor koeien en buffels 5 ml/behandeling en voor schapen en geiten 3 ml/behandeling.  
Laat het product op de spenen tot de volgende melkbeurt. Laat de dieren na de behandeling ten minste 5 minuten staan.  
Na desinfectie de toepassingsapparatuur reinigen door te spoelen met water.  
Buiten het bereik van kinderen houden.

### 5.2. Risicobeperkende maatregelen

Draag chemische veiligheidsbril die voldoet aan Europese norm EN ISO 16321 of gelijkwaardig, beschermende kleding die chemisch bestendig is tegen het biocide, chemisch bestendige handschoenen ingedeeld volgens de Europese norm EN ISO 374 of gelijkwaardig.  
Veiligheidsbril, handschoenen en overallemateriaal in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder.  
Dit is behoudens de toepassing van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere communautaire wetgeving op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk.

### 5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

#### Instructies voor eerste hulp

NA INADEMING: bij symptomen een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE).

BIJ CONTACT MET DE HUID: alle verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Huid met water wassen. Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: onmiddellijk spoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Gedurende minstens 15 minuten blijven spoelen. 112 of een ambulance bellen voor medische hulp.

NA INSLIKKEN: onmiddellijk de mond spoelen. Iets te drinken geven indien blootgestelde persoon kan slikken. GEEN braken opwekken. 112 of een ambulance bellen voor medische hulp.

#### Noodmaatregel ter bescherming van het milieu

Milieuvoorzorgsmaatregelen: er zijn geen speciale milieumaatregelen nodig. Verontreinigde voorwerpen en vloer reinigen volgens de milieuregelgeving.

Methodes en materiaal te gebruiken voor risicobeperking en voor reiniging: opnemen met vloeistofbindend materiaal (bijv. zand, diatomeeënaarde, zuur- of universele binder).

## 5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Voer ongebruikt product en verpakking af volgens de lokale voorschriften. Residuen in bijvoorbeeld dipbekers en spuitflessen mogen, afhankelijk van de lokale voorschriften, worden geloosd op de gemeentelijke riolering of de mestopslag. Voorkom lozen op installaties voor individuele afvalwaterbehandeling (IBA).

## 5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Houdbaarheid: 24 maanden

Niet bewaren bij temperaturen hoger dan 40 °C.  
Verwijderd houden van warmte en direct zonlicht.  
Tegen vorst beschermen.  
In goed gesloten verpakking bewaren.

## 6. Overige informatie

Niet relevant

## 7. Derde informatieniveau: individuele biociden in de meta-SPC

### 7.1 Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide

<b>Handelsnaam</b>	Dip es poly-spray DLX	Marktgebied: EU
<b>Toelatingsnummer</b> <small>(Referentienummer van de asset in R4BP 3 - Nationale toelating)</small>	EU-0028957-0018 1-6	

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
L-(+)-melkzuur		Werkzame stof	79-33-4	201-196-2	6,8

---

## 1. Administratieve informatie van de meta-SPC

### 1.1. Identificatiecode van de meta-SPC

mSPC7

### 1.2. Achtervoegsel van het toelatingsnummer

1-7

### 1.3 Productsoort(en)

PT 04 - Voeding en diervoeders

## 2. Samenstelling van de meta-SPC

### 2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de meta-SPC

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
L-(+)-melkzuur		Werkzame stof	79-33-4	201-196-2	16 - 17,6
Methaansulfonzuur	Methaansulfonzuur	Niet-werkzame stof	75-75-2	200-898-6	6,3 - 7

### 2.2. Soort(en) formulering van de meta-SPC

Formulering(en)

SL - Met water mengbaar concentraat

### 3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen van de meta-SPC

<b>Gevarencategorie</b>	<p>Kan bijtend zijn voor metalen.</p> <p>Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.</p> <p>Bijtend voor de luchtwegen.</p>
<b>Veiligheidsaanbevelingen</b>	<p>sputnevel niet inademen.</p> <p>Beschermdende handschoenen dragen.</p> <p>Beschermdende kleding dragen.</p> <p>Oogbescherming dragen.</p> <p>Gelaatsbescherming dragen.</p> <p>NA INSLIKKEN:De mond spoelen.GEEN braken opwekken.</p> <p>BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar):Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken Huid met water afspoelen.</p> <p>BIJ CONTACT MET DE OGEN:Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.</p> <p>Onmiddellijk een arts raadplegen.</p> <p>Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.</p> <p>in corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.</p> <p>Inhoud naar overeenkomstig de lokale regelgeving afvoeren</p> <p>verpakking afvoeren naar overeenkomstig de lokale regelgeving</p>

### 4. Toegestane vorm(en) van gebruik van de meta-SPC

#### 4.1 Omschrijving van het gebruik

##### Gebruik 1 - Gebruik # 7.1 - Desinfectie van harde oppervlakken door handmatig of geautomatiseerd schuimen

<b>Productsoort</b>	PT 04 - Voeding en diervoeders
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	-
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens

	<p>Triviale naam: Gisten          Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
<b>Toepassingsgebied</b>	<p>Binnen</p> <p>Desinfectie van harde oppervlakken</p>
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	<p>Methode: Schuimen          Gedetailleerde beschrijving:</p> <p>Desinfectie van harde oppervlakken          Handmatig schuimen met gebruik van een schuimlans          Geautomatiseerd schuimen met vaste geïnstalleerde schuimsputmonden</p> <p>.</p> <p><u>Schuimapparatuur</u>          Satellietstations: vaste installaties gekoppeld aan jerrycans, vaten of IBC's, en mobiele karren voorzien van houder van 20 liter geconcentreerd product</p>
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	<p>Toe te passen dosis: Geconcentreerd product, 16,0-17,6% L(+)-melkzuur          Verdunning (%): Tegen bacteriën: 5,0% (gew./gew.) verdunning van het product, 0,80-0,88% L(+)-melkzuur Tegen gisten: 5,0% (gew./gew.) verdunning van het product, 0,80-0,88% L(+)-melkzuur          Aantal en timing van de toepassing:          één keer per dag</p>
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	<p>Professioneel</p>
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	<p>Jerrycan van HDPE: 5-60 kg          HDPE-vat: 60-200 kg          HDPE-IBC: 600-1000 kg</p>

#### 4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

#### 4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

### 4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

### 4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

### 4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

## 5. Algemene gebruiksaanwijzingen voor de meta-SPC

### 5.1. Gebruiksvoorschrift

Voor vaste installaties de jerrycan, het vat of de IBC met het product aansluiten op de doseereenheid van het satellietstation. Voor mobiele versies een houder van 20 liter met het onverdunde product op de kar plaatsen en de zuigslang erin doen. Watertoevoer op de doseereenheid aansluiten. De verdunning wordt automatisch gedaan via de doseereenheid van het vaste of mobiele station en bijgehouden door middel van geleidbaarheidsmetingen.

Vóór desinfectie los vuil verwijderen, meer reiniging vooraf is niet noodzakelijk.

Breng het schuim aan op de harde oppervlakken. Toepassingsvolume is 350 ml verdund product/m<sup>2</sup>. Zorg dat oppervlakken goed bedekt zijn met het desinfecteermiddel.

Minimale contacttijd is 5 minuten voor bacteriën en 15 minuten voor gisten.

Na toepassing het behandelde oppervlak spoelen en schuimapparatuur grondig doorspoelen met schoon water. Voor het doorspoelen van mobiele systemen de zuigslang in een houder met schoon water plaatsen.

### 5.2. Risicobeperkende maatregelen

Draag chemische veiligheidsbril die voldoet aan Europese norm EN ISO 16321 of gelijkwaardig, beschermende kleding die chemisch bestendig is tegen het biocide, chemisch bestendige handschoenen ingedeeld volgens de Europese norm EN ISO 374 of gelijkwaardig.

Veiligheidsbril, handschoenen en overallmateriaal in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder.

Ademhalingsbescherming dragen bij het hanteren van het geconcentreerde product. Ademhalingsbescherming in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder. Staan in ruimtes met aerosolvorming vermijden.

Dit is behoudens de toepassing van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere communautaire wetgeving op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk.

### 5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

Instructies voor eerste hulp

NA INADEMING: in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

Indien er symptomen zijn: 112 of een ambulance bellen voor medische hulp.  
Indien er geen symptomen zijn: een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE)BIJ CONTACT MET DE HUID: huid onmiddellijk met veel water wassen. Alle verontreinigde kleding daarna uittrekken en wassen alvorens ze opnieuw te gebruiken. De huid gedurende 15 minuten blijven wassen met water.  
Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE)BIJ CONTACT MET DE OGEN: onmiddellijk spoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Gedurende minstens 15 minuten blijven spoelen. 112 of een ambulance bellen voor medische hulp.  
NA INSLIKKEN: onmiddellijk de mond spoelen. Iets te drinken geven indien blootgestelde persoon kan slikken. GEEN braken opwekken. 112 of een ambulance bellen voor medische hulp.  
Noodmaatregel ter bescherming van het milieu

Milieuvoorzorgsmaatregelen: het product niet in rioolsystemen of waterlichamen laten terechtkomen.  
Methodes en materiaal te gebruiken voor risicobeperking en voor reiniging: opnemen met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomiet, universele binder). Geen brandbaar materiaal zoals zaagsel gebruiken. Het materiaal verwijderen in overeenstemming met lokale voorschriften. Zorgen voor voldoende ventilatie.

## 5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Voer ongebruikt product en verpakking af volgens de lokale voorschriften. Residuen in bijvoorbeeld dipbekers en spuitflacons mogen, afhankelijk van de lokale voorschriften, worden geloosd op de gemeentelijke riolering of de mestopslag. Voorkom lozen op installaties voor individuele afvalwaterbehandeling (IBA).

## 5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Houdbaarheid: 24 maanden  
Zorgen voor goede ventilatie of afzuiging.  
Niet samen opslaan met basen (bijtende oplossingen).  
Niet bewaren bij temperaturen hoger dan 40 °C.  
Verwijderd houden van warmte en direct zonlicht.  
Tegen vorst beschermen.  
In goed gesloten verpakking bewaren.

## 6. Overige informatie

Niet relevant

## 7. Derde informatieniveau: individuele biociden in de meta-SPC

### 7.1 Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide

Handelsnaam

calgonit DS 633

Marktgebied: EU

Toelatingsnummer



(Referentienummer van de asset in R4BP 3 -  
Nationale toelating)

EU-0028957-0019 1-7

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
L-(+)-melkzuur		Werkzame stof	79-33-4	201-196-2	16
Methaansulfonzuur	Methaansulfonzuur	Niet-werkzame stof	75-75-2	200-898-6	7

## 1. Administratieve informatie van de meta-SPC

### 1.1. Identificatiecode van de meta-SPC

mSPC8

### 1.2. Achtervoegsel van het toelatingsnummer

1-8

### 1.3 Productsoort(en)

PT 04 - Voeding en diervoeders

## 2. Samenstelling van de meta-SPC

### 2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de meta-SPC

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
L-(+)-melkzuur		Werkzame stof	79-33-4	201-196-2	16 - 17,6
Methaansulfonzuur	Methaansulfonzuur	Niet-werkzame stof	75-75-2	200-898-6	0 - 10,5
Fosforzuur	Fosforzuur	Niet-werkzame stof	7664-38-2	231-633-2	0 - 18,75
Zwavelzuur	Zwavelzuur	Niet-werkzame stof	7664-93-9	231-639-5	4,5 - 4,5
Isononaanzuur	Isononaanzuur	Niet-werkzame stof	3302-10-1	221-975-0	2,25 - 2,5

## 2.2. Soort(en) formulering van de meta-SPC

### Formulering(en)

SL - Met water mengbaar concentraat

## 3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen van de meta-SPC

### Gevarencategorie

Kan bijtend zijn voor metalen.  
 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
 Bijtend voor de luchtwegen.

### Veiligheidsaanbevelingen

sputnevel niet inademen.  
 Beschermende handschoenen dragen.  
 Beschermende kleding dragen.  
 Oogbescherming dragen.  
 Gelaatsbescherming dragen.  
 NA INSLIKKEN:De mond spoelen.GEEN braken opwekken.  
 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar):Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken Huid met water afspoelen.  
 BIJ CONTACT MET DE OGEN:Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.  
 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.  
 Onmiddellijk een arts raadplegen.  
 in corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.  
 Inhoud naar overeenkomstig de lokale regelgeving afvoeren

verpakking afvoeren naar overeenkomstig de lokale regelgeving

## 4. Toegestane vorm(en) van gebruik van de meta-SPC

### 4.1 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 1 - Gebruik # 8.1 - Desinfectie van harde oppervlakken door geautomatiseerd spuiten in gesloten cleaning-in-place-systeem (CIP-systeem).

<b>Productsoort</b>	PT 04 - Voeding en diervoeders
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	-
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  Desinfectie van harde oppervlakken
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Spuiten Gedetailleerde beschrijving:  Desinfectie van harde oppervlakken  Geautomatiseerd doseren en spuiten in gesloten CIP-systeem  CIP-systeem: pijpleidingen, fermentatie- en opslagtanks
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: Geconcentreerd product, 16,0-17,6% L(+)-melkzuur Verdunning (%): Tegen bacteriën: 2,5% (gew./gew.) verdunning van het product, 0,40-0,44% L(+)-melkzuur Tegen gisten: 2% (gew./gew.) verdunning van het product, 0,32-0,35% L(+)-melkzuur Aantal en timing van de toepassing: één keer per dag
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Professioneel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	Jerrycan van HDPE: 5-60 kg HDPE-vat: 60-200 kg HDPE-IBC: 600-1000 kg

#### 4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

#### 4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

#### 4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

#### 4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

#### 4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

### 5. Algemene gebruiksaanwijzingen voor de meta-SPC

#### 5.1. Gebruiksvoorschrift

De jerrycan, het vat of de IBC met het product aansluiten op de doseereenheid van het CIP-systeem. Dosering en verdunning worden automatisch gedaan via de doseereenheid van het CIP-systeem en bijgehouden door middel van geleidbaarheidsmetingen. Vermijd contact met aluminium, niet-ferrometalen en gegalvaniseerde materialen. Reiniging vooraf is niet noodzakelijk.

Minimale contacttijd is 5 minuten voor bacteriën en 15 minuten voor gisten.  
Na toepassing het behandelde systeem grondig spoelen met schoon water.

#### 5.2. Risicobeperkende maatregelen

Draag chemische veiligheidsbril die voldoet aan Europese norm EN ISO 16321 of gelijkwaardig, beschermende kleding die chemisch bestendig is tegen het biocide, chemisch bestendige handschoenen ingedeeld volgens de Europese norm EN ISO 374 of

gelijkwaardig.

Veiligheidsbril, handschoenen en overallmateriaal in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder. Ademhalingsbescherming dragen bij het hanteren van het geconcentreerde product. Ademhalingsbescherming in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder. Staan in ruimtes met aerosolvorming vermijden. Dit is behoudens de toepassing van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere communautaire wetgeving op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk.

### 5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

#### Instructies voor eerste hulp

NA INADEMING: in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

Indien er symptomen zijn: 112 of een ambulance bellen voor medische hulp.

Indien er geen symptomen zijn: een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE)

BIJ CONTACT MET DE HUID: huid onmiddellijk met veel water wassen. Alle verontreinigde kleding daarna uittrekken en wassen alvorens ze opnieuw te gebruiken. De huid gedurende 15 minuten blijven wassen met water. Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE).

BIJ CONTACT MET DE OGEN: onmiddellijk spoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Gedurende minstens 15 minuten blijven spoelen. 112 of een ambulance bellen voor medische hulp.

NA INSLIKKEN: onmiddellijk de mond spoelen. Iets te drinken geven indien blootgestelde persoon kan slikken. GEEN braken opwekken. 112 of een ambulance bellen voor medische hulp.

#### Noodmaatregel ter bescherming van het milieu

Milieuvoorzorgsmaatregelen: het product niet in rioolsystemen of waterlichamen laten terechtkomen.

Methodes en materiaal te gebruiken voor risicobeperking en voor reiniging: opnemen met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomiet, zuurbinders, universele binders, zaagsel). Het materiaal verwijderen in overeenstemming met lokale voorschriften.

### 5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Voer ongebruikt product en verpakking af volgens de lokale voorschriften. Residuen in bijvoorbeeld dipbekers en spuitflacons mogen, afhankelijk van de lokale voorschriften, worden geloosd op de gemeentelijke riolering of de mestopslag. Voorkom lozen op installaties voor individuele afvalwaterbehandeling (IBA).

### 5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Houdbaarheid: 24 maanden

Zorgen voor goede ventilatie of afzuiging.

Niet samen opslaan met basen (bijtende oplossingen).

Niet bewaren bij temperaturen hoger dan 40 °C.

Verwijderd houden van warmte en direct zonlicht.

Tegen vorst beschermen.

In goed gesloten verpakking bewaren.

## 6. Overige informatie

Niet relevant

## 7. Derde informatieniveau: individuele biociden in de meta-SPC

### 7.1 Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide

## 7.1 Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide

### Handelsnaam

calgonit Duocip

Marktgebied: EU

### Toelatingsnummer

(Referentienummer van de asset in R4BP 3 - Nationale toelating)

EU-0028957-0020 1-8

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
L-(+)-melkzuur		Werkzame stof	79-33-4	201-196-2	16
Methaansulfonzuur	Methaansulfonzuur	Niet-werkzame stof	75-75-2	200-898-6	10,5
Zwavelzuur	Zwavelzuur	Niet-werkzame stof	7664-93-9	231-639-5	4,5
Isononaanzuur	Isononaanzuur	Niet-werkzame stof	3302-10-1	221-975-0	2,5

### Handelsnaam

calgonit Duocip P

Marktgebied: EU

### Toelatingsnummer

(Referentienummer van de asset in R4BP 3 - Nationale toelating)

EU-0028957-0021 1-8

---

<b>Triviale naam</b>	<b>IUPAC-naam</b>	<b>Functie</b>	<b>CAS-nummer</b>	<b>EG-nummer</b>	<b>Gehalte (%)</b>
L-(+)-melkzuur		Werkzame stof	79-33-4	201-196-2	16
Fosforzuur	Fosforzuur	Niet-werkzame stof	7664-38-2	231-633-2	18,75
Zwavelzuur	Zwavelzuur	Niet-werkzame stof	7664-93-9	231-639-5	4,5
Isononaanzuur	Isononaanzuur	Niet-werkzame stof	3302-10-1	221-975-0	2,5

---