

# Sommario delle caratteristiche della famiglia di biocidi

**Nome della famiglia:** Teat disinfectants biocidal product family of Novadan

**Tipoli di prodotto:** Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria

**Numero di autorizzazione:** EU-0019757-0000

**Numero di riferimento  
dell'approvazione nel registro  
per i biocidi (R4BP 3):** EU-0019757-0000

## Indice

Part I. Primo livello di informazioni	1
1. Informazioni amministrative	1
2. Composizione e formulazione della famiglia di prodotti	2
Parte II. Secondo livello di informazioni - meta SPC	3
1. Informazioni amministrative del meta SPC - <b>meta-SPC 1</b>	3
2. Composizione del meta SPC	3
3. Frasi di rischio e consigli di prudenza del meta SPC	4
4. Uso/i autorizzati del meta SPC	4
5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC	13
6. Altre informazioni	15
7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC	15
1. Informazioni amministrative del meta SPC - <b>meta-SPC 2</b>	16
2. Composizione del meta SPC	16
3. Frasi di rischio e consigli di prudenza del meta SPC	17
4. Uso/i autorizzati del meta SPC	17
5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC	21
6. Altre informazioni	22
7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC	22
1. Informazioni amministrative del meta SPC - <b>meta-SPC 3</b>	23
2. Composizione del meta SPC	23
3. Frasi di rischio e consigli di prudenza del meta SPC	24
4. Uso/i autorizzati del meta SPC	24
5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC	28
6. Altre informazioni	29
7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC	29
1. Informazioni amministrative del meta SPC - <b>meta-SPC 4</b>	30
2. Composizione del meta SPC	31
3. Frasi di rischio e consigli di prudenza del meta SPC	31

4. Uso/i autorizzati del meta SPC	31
5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC	40
6. Altre informazioni	41
7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC	41
1. Informazioni amministrative del meta SPC - <b>meta-SPC 5</b>	42
2. Composizione del meta SPC	43
3. Frasi di rischio e consigli di prudenza del meta SPC	43
4. Uso/i autorizzati del meta SPC	44
5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC	52
6. Altre informazioni	54
7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC	54
1. Informazioni amministrative del meta SPC - <b>meta-SPC 6</b>	55
2. Composizione del meta SPC	55
3. Frasi di rischio e consigli di prudenza del meta SPC	56
4. Uso/i autorizzati del meta SPC	56
5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC	65
6. Altre informazioni	66
7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC	66

## Part I. Primo livello di informazioni

### 1. Informazioni amministrative

#### 1.1. Nome della famiglia

Teat disinfectants biocidal product family of Novadan

#### 1.2. Tipoli di prodotto

Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria

#### 1.3. Titolare dell'autorizzazione

<b>Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione</b>	Nome	ITW Novadan ApS
	Indirizzo	Platinvej 21 6000 Kolding Danimarca
<b>Numero di autorizzazione</b>	EU-0019757-0000	
<b>Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)</b>	EU-0019757-0000	
<b>Data di rilascio dell'autorizzazione</b>	07/04/2019	
<b>Data di scadenza dell'autorizzazione</b>	31/03/2029	

#### 1.4. Fabbricanti dei biocidi

<b>Nome del produttore</b>	Novadan ApS
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Platinvej 21 6000 Kolding Danimarca
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Platinvej 21 6000 Kolding Danimarca

## 1.5. Fabbricante/i dell/i principio/i attivo/i

<b>Principio attivo</b>	1349 - Polyvinylpyrrolidone iodine
<b>Nome del produttore</b>	Marcus Research Laboratory, Inc.
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Delmar Blvd. 63103-1789 Saint Louis, Missouri Stati Uniti
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Delmar Blvd. 63103-1789 Saint Louis, Missouri Stati Uniti
<b>Principio attivo</b>	1319 - Iodio
<b>Nome del produttore</b>	Cosayach Nitratos S.A.
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Hnos Amunátegui 178 8320000 Santiago Cile
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	S.C.M. Cosayach Cala Cala 1180000 Pozo Almonte Cile
<b>Principio attivo</b>	1319 - Iodio
<b>Nome del produttore</b>	ACF Minera S.A.
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	San Martin No 499 1100000 Iquique Cile
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Lagunas mine 1180000 Pozo Almonte Cile
<b>Principio attivo</b>	1319 - Iodio
<b>Nome del produttore</b>	Sociedad Quimica y Minera (SQM) S.A.
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Los Militares 4290, Piso 4, Las Condes 8320000 Santiago Cile
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Nueva Victoria plant 5090000 Pedro de Valdivia plant Cile

## 2. Composizione e formulazione della famiglia di prodotti

### 2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione della famiglia

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Principio attivo	25655-41-8		0,714 - 3,57
Iodio		Principio attivo	7553-56-2	231-442-4	0,15 - 0,75

## 2.2. Tipi di formulazione

SL - Concentrato Solubile  
 AL - Altri liquidi  
 EW - Emulsione olio in acqua

## Parte II. Secondo livello di informazioni - meta SPC

### 1. Informazioni amministrative del meta SPC

#### 1.1. Identificativo del meta SPC

meta-SPC 1

#### 1.2. Suffisso del numero di autorizzazione

1-1

#### 1.3 Tipi di prodotto

Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria

## 2. Composizione del meta SPC

### 2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Principio attivo	25655-41-8		3,57 - 3,57
Iodio		Principio attivo	7553-56-2	231-442-4	0,75 - 0,75

## 2.2. Tipi di formulazione del meta SPC

**Formulazione/i**

SL - Concentrato Solubile

## 3. Frasi di rischio e consigli di prudenza del meta SPC

**Indicazioni di pericolo**

Può essere corrosivo per i metalli.  
 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

**Consigli di prudenza**

Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
 Conservare soltanto nell'imballaggio originale.  
 Non disperdere nell'ambiente.  
 Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.  
 Smaltire il prodotto in base alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.  
 Smaltire il recipiente in base alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

## 4. Usi autorizzati del meta SPC

### 4.1 Descrizione dell'uso

**Usi autorizzati**  
**Usi 1 - Uso n. 1.1: immersione manuale post-mungitura (concentrato)**

**Tipo di prodotto**

Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria

<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Non applicabile.
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	<p>Nome scientifico: Batteri  Nome comune: Bacteria  Fase di sviluppo: Nessun dato</p> <p>Nome scientifico: Lieviti  Nome comune: Yeasts  Fase di sviluppo: Nessun dato</p>
<b>Campo di applicazione</b>	<p>In ambiente chiuso</p> <p>DISINFEZIONE PER IGIENE VETERINARIA: prodotto per la disinfezione dei capezzoli di animali da mungitura (vacche, bufale, pecore, capre) per l'uso in post-mungitura.</p>
<b>Metodi di applicazione</b>	<p>immersione manuale (concentrato) -  Riempire il flacone con il prodotto precedentemente diluito e avvitare alla sommità la coppa di immersione.  Pulire accuratamente i capezzoli con un foglio di carta assorbente/panno monouso subito prima della mungitura.  Dopo la mungitura, premere il flacone e applicare dal basso la coppa di immersione su ciascun capezzolo accertandosi che il capezzolo sia completamente immerso nel disinfettante. Aggiungere nuovo disinfettante nella coppa premendo il flacone quanto basta.  Dopo la disinfezione, svuotare il flacone e pulire flacone e coppa di immersione risciacquandoli con acqua.</p>
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	<p>Vacche e bufale: 4 ml/capo per applicazione; pecore: 2 ml/capo per applicazione; capre: 3 ml/capo per applicazione. - 20 -  Applicazione post-mungitura 1-3 volte al giorno (applicare dopo ciascuna mungitura).</p>
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	<p>Tanica, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L  Fusto, HDPE: 200 L  IBC, HDPE: 1000 L</p> <p>Contenitori opachi.</p>

#### 4.1.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.1.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Non sono richieste misure specifiche di mitigazione del rischio per la disinfezione dei capezzoli in post-mungitura tramite immersione manuale. Vedere misure generali di mitigazione del rischio nella sezione "Istruzioni generali per l'uso".

#### 4.1.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.1.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.1.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

### 4.2 Descrizione dell'uso

#### Usò 2 - Usò n. 1.2 post-mungitura, applicazione manuale a spruzzo, con spruzzatore manuale (concentrato)

##### Tipo di prodotto

Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria

##### Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)

Non applicabile.

##### Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)

Nome scientifico: Batteri  
Nome comune: Bacteria  
Fase di sviluppo: Nessun dato

Nome scientifico: Lieviti  
Nome comune: Yeasts  
Fase di sviluppo: Nessun dato

##### Campo di applicazione

In ambiente chiuso

DISINFESTAZIONE PER IGIENE VETERINARIA: prodotto per la disinfezione dei capezzoli di animali da mungitura (vacche, bufale, pecore, capre) per l'uso in post-mungitura.

<b>Metodi di applicazione</b>	<p>applicazione manuale a spruzzo, con spruzzatore manuale (concentrato) -</p> <p>Riempire il flacone con il prodotto precedentemente diluito e avvitare la parte superiore dello spruzzatore manuale.</p> <p>Pulire accuratamente i capezzoli con un foglio di carta assorbente/panno monouso subito prima della mungitura.</p> <p>Dopo la mungitura, spruzzare il disinfettante sui capezzoli utilizzando lo spruzzatore manuale, accertandosi che ciascun capezzolo sia ricoperto di disinfettante. Aggiungere nel flacone nuovo disinfettante secondo le necessità.</p> <p>Dopo la disinfezione svuotare il flacone e pulire flacone e spruzzatore risciacquandoli con acqua.</p>
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	<p>Vacche e bufale: 4 ml/capo per applicazione; pecore: 2 ml/capo per applicazione; capre: 3 ml/capo per applicazione. - 20 -</p> <p>Applicazione post-mungitura 1-3 volte al giorno (applicare dopo ciascuna mungitura).</p>
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	<p>Utilizzatore professionale</p>
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	<p>Tanica, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L</p> <p>Fusto, HDPE: 200 L</p> <p>IBC, HDPE: 1000 L</p> <p>Contenitori opachi.</p>

#### 4.2.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.2.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto) durante l'applicazione del prodotto tramite spruzzatura manuale.

#### 4.2.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.2.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.2.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

### 4.3 Descrizione dell'uso

#### Uso 3 - Uso n. 1.3 post-mungitura, applicazione manuale a spruzzo, con spruzzatore elettronico (concentrato)

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Non applicabile.
<b>Organismi bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Batteri Nome comune: Bacteria Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Lieviti Nome comune: Yeasts Fase di sviluppo: Nessun dato
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  DISINFEZIONE PER IGIENE VETERINARIA: prodotto per la disinfezione dei capezzoli di animali da mungitura (vacche, bufale, pecore, capre) per l'uso in post-mungitura.
<b>Metodi di applicazione</b>	applicazione manuale a spruzzo, con spruzzatore elettronico (concentrato) -  Aprire un contenitore di prodotto precedentemente diluito e inserirvi il tubo di aspirazione dello spruzzatore elettronico. Pulire accuratamente i capezzoli con un foglio di carta assorbente/panno monouso subito prima della mungitura. Dopo la mungitura, spruzzare il disinfettante sui capezzoli utilizzando lo spruzzatore elettronico, accertandosi che ciascun capezzolo sia ricoperto di disinfettante. Sostituire il flacone vuoto con un nuovo contenitore se necessario. Dopo la disinfezione, posizionare il tubo di aspirazione in un secchio d'acqua e sciacquare lo spruzzatore pompando acqua attraverso lo spruzzatore.
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Vacche e bufale: 4 ml/capo per applicazione; pecore: 2 ml/capo per applicazione; capre: 3 ml/capo per applicazione. - 20 - Applicazione post-mungitura 1-3 volte al giorno (applicare dopo ciascuna mungitura).

**Categoria/e di utilizzatori**

Utilizzatore professionale

**Dimensioni e materiale dell'imballaggio**

Tanica, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L  
Fusto, HDPE: 200 L  
IBC, HDPE: 1000 L

Contenitori opachi.

#### **4.3.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso**

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### **4.3.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso**

Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto) durante l'applicazione del prodotto tramite spruzzatura manuale.

#### **4.3.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente**

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### **4.3.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio**

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.3.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.4 Descrizione dell'uso

##### Usò 4 - Usò n. 1.4: immersione automatizzata post-mungitura (concentrato)

###### Tipo di prodotto

Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria

###### Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)

Non applicabile.

###### Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)

Nome scientifico: Batteri  
Nome comune: Bacteria  
Fase di sviluppo: Nessun dato

Nome scientifico: Lieviti  
Nome comune: Yeasts  
Fase di sviluppo: Nessun dato

###### Campo di applicazione

In ambiente chiuso

DISINFEZIONE PER IGIENE VETERINARIA: prodotto per la disinfezione dei capezzoli di animali da mungitura (vacche, bufale, pecore, capre) per l'uso in post-mungitura.

###### Metodi di applicazione

Immersione automatizzata (concentrato) -

Aprire un contenitore di prodotto precedentemente diluito e inserirvi il tubo di aspirazione del sistema di immersione automatizzata.  
Prima della mungitura pulire accuratamente i capezzoli con una procedura automatica oppure manualmente.  
Dopo la mungitura, l'aspirazione viene interrotta e il disinfettante per capezzoli viene iniettato in un collettore sulla pinza della mungitrice. I capezzoli sono coperti da 2-4 ml di soluzione quando la coppa per capezzoli viene staccata dal dispositivo di rimozione automatica del gruppo di mungitura (ACR, Automatic Cluster Removal). Dopo la rimozione dell'ACR, ciascun contenitore del sistema di immersione automatizzata viene accuratamente risciacquato con acqua e insufflato con aria compressa. Nella fase di pulizia finale, dopo ciascuna sessione di mungitura, i contenitori vengono disinfettati (per esempio con un prodotto a base di cloro) e nuovamente insufflati con aria compressa. Il sistema di mungitura è quindi pronto per la mungitura successiva. L'intero processo è automatizzato.

###### Dosi di impiego e frequenze

Vacche e bufale: 4 ml/capo per applicazione; pecore: 2 ml/capo per applicazione; capre: 3 ml/capo per applicazione. - 20 -  
Applicazione post-mungitura 1-3 volte al giorno (applicare dopo ciascuna mungitura).

**Categoria/e di utilizzatori**

Utilizzatore professionale

**Dimensioni e materiale dell'imballaggio**

Tanica, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L  
Fusto, HDPE: 200 L  
IBC, HDPE: 1000 L

Contenitori opachi.

**4.4.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso**

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

**4.4.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso**

Non sono richieste misure specifiche di mitigazione del rischio per la disinfezione dei capezzoli in post-mungitura tramite immersione automatizzata. Vedere misure generali di mitigazione del rischio nella sezione "Istruzioni generali per l'uso".

**4.4.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente**

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

**4.4.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio**

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

**4.4.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.**

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.5 Descrizione dell'uso

##### Uso 5 - Uso n. 1.5: spruzzatura automatizzata tramite robot post-mungitura (concentrato)

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Non applicabile.
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Batteri Nome comune: Bacteria Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Lieviti Nome comune: Yeasts Fase di sviluppo: Nessun dato
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  DISINFEZIONE PER IGIENE VETERINARIA: prodotto per la disinfezione dei capezzoli di animali da mungitura (vacche, bufale, pecore, capre) per l'uso in post-mungitura.
<b>Metodi di applicazione</b>	spruzzatura automatizzata tramite robot (concentrato) -  Aprire un contenitore di prodotto precedentemente diluito e inserirvi il tubo di aspirazione del dispositivo di mungitura robotizzato.  I capezzoli vengono puliti dal robot con spazzole automatizzate. Dopo la mungitura robotizzata, 2-4 ml di disinfettante vengono spruzzati automaticamente sui capezzoli da un braccio del gruppo. Il risciacquo dello spruzzatore è automatico.
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Vacche e bufale: 4 ml/capo per applicazione; pecore: 2 ml/capo per applicazione; capre: 3 ml/capo per applicazione. - 20 - Applicazione post-mungitura 1-3 volte al giorno (applicare dopo ciascuna mungitura).
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Tanica, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Fusto, HDPE: 200 L IBC, HDPE: 1000 L  Contenitori opachi.

#### 4.5.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.5.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Non sono richieste misure specifiche di mitigazione del rischio per la disinfezione dei capezzoli in post-mungitura con spruzzatura automatizzata tramite robot. Vedere misure generali di mitigazione del rischio nella sezione "istruzioni generali per l'uso".

#### 4.5.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.5.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.5.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

### 5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC

#### 5.1. Istruzioni d'uso

Diluire il prodotto concentrato tramite decantazione o pompaggio. Riempire il flacone con il concentrato diluito e avvitare alla sommità la coppa di immersione. Il concentrato deve essere diluito in proporzione 1:4 I prodotti concentrati del meta-SPC 1 contengono lo 0,89% di iodio totale e vengono diluiti in proporzione 1:4 in una soluzione per l'uso contenente lo 0,178% di iodio totale, pari a una diluizione al 20% (p/p).

Si raccomanda di utilizzare una pompa dosatrice per immettere il prodotto nell'attrezzatura di applicazione.

Il prodotto deve essere portato a una temperatura superiore ai 20°C prima dell'uso.

Per assicurare un tempo di contatto sufficiente, assicurarsi che il prodotto non venga rimosso dopo l'applicazione. Lasciare agire il prodotto sui capezzoli e mantenere eretti gli animali per almeno 5 minuti dopo l'applicazione per la disinfezione post-mungitura.

## 5.2. Misure di mitigazione del rischio

Se è necessario combinare disinfezione pre-mungitura e post-mungitura, è opportuno valutare l'utilizzo di un altro prodotto non contenente iodio per la disinfezione pre-mungitura.

## 5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

### Descrizione delle misure di primo soccorso

In generale: allontanare la persona dalla fonte di contaminazione.

In caso di inalazione: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo in una posizione che favorisca la respirazione. Se il malessere persiste consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle: sciacquare con acqua. Togliersi di dosso indumenti e scarpe contaminati. In caso di irritazione o sensazione sgradevole sulla pelle, consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi: risciacquare immediatamente con acqua (per almeno 15 minuti). Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se il malessere persiste consultare un medico.

In caso di ingestione: Rivolgersi immediatamente a un tossicologo o a un Centro Antiveneni se si presentano sintomi e/o in caso di contatto con la bocca di grandi quantità di prodotto. Non somministrare liquidi né indurre il vomito se l'infortunato non è perfettamente cosciente; mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare immediatamente un medico.

Se è necessario consultare un medico, tenere il contenitore o l'etichetta del prodotto a portata di mano.

### Misure in caso di emergenza ambientale

Evitare che il prodotto fuoriuscito penetri in scarichi, fognature o corsi d'acqua.

Informare le autorità competenti se il prodotto ha provocato inquinamento ambientale (fognature, corsi d'acqua, suolo o aria)

Contenere con barriere gli sversamenti di liquido di grande entità

Contenere e/o assorbire gli sversamenti con materiale inerte, quindi raccogliere in un contenitore chiuso e adatto allo smaltimento in conformità alla legislazione vigente.

Non raccogliere il materiale sversato nel contenitore originale.

## 5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio

Metodo di smaltimento: smaltire il prodotto inutilizzato e l'imballo secondo le normative locali. Il prodotto utilizzato può essere versato nelle fognature comunali o smaltito nel deposito di letame in base alla legislazione locale. Evitare il rilascio del prodotto in un impianto individuale di trattamento delle acque di scarico.

Sciacquare i contenitori vuoti con abbondante acqua e smaltire con i comuni rifiuti domestici o con i rifiuti di attività commerciali.

La carta utilizzata per la pulizia dei capezzoli degli animali può essere smaltita con i comuni rifiuti domestici.

Prodotto classificato come rifiuto pericoloso: No

Imballaggio classificato come rifiuto pericoloso: No

Codice Catalogo europeo rifiuti (CER): 0706 Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici

Altre informazioni: nella manipolazione dei rifiuti adottare le precauzioni di sicurezza previste per la manipolazione del prodotto. Il codice rifiuto si applica ai residui di prodotto in forma pura.

## 5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio

Menzionato nella SDS: conservare nel contenitore originale. Conservare il prodotto al riparo dalla luce solare diretta in contenitori opachi. Tenere il prodotto separato da alimenti, mangimi, fertilizzanti e altri materiali sensibili. Conservare a temperature superiori al punto di congelamento.

Temperatura di stoccaggio: 0 – 30°C

Stabilità: 24 mesi.

--

## 6. Altre informazioni

Intervallo pH del meta-SPC 1: 4-5
-----------------------------------

## 7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC

### 7.1 Denominazione/i commerciale/i, numero di autorizzazione e composizione specifica di ogni singolo prodotto

Denominazione commerciale	
Nova Dip	Area di mercato: EU
IO Dip	Area di mercato: EU
Udder Des 1:4 Jod	Area di mercato: EU
Ewodip	Area di mercato: EU
Jodopax vet	Area di mercato: EU
Fova Dip 1:4	Area di mercato: EU
Tehotippi	Area di mercato: EU
Numero di autorizzazione <small>(Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3) - Autorizzazione nazionale)</small>	EU-0019757-0001 1-1

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Principio attivo	25655-41-8		3,57
Iodio		Principio attivo	7553-56-2	231-442-4	0,75

## 1. Informazioni amministrative del meta SPC

### 1.1. Identificativo del meta SPC

meta-SPC 2

### 1.2. Suffisso del numero di autorizzazione

1-2

### 1.3 Tipo/i di prodotto

Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria

## 2. Composizione del meta SPC

### 2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Principio attivo	25655-41-8		1 - 1,42
Iodio		Principio attivo	7553-56-2	231-442-4	0,21 - 0,298

## 2.2. Tipoli di formulazione del meta SPC

Formulazione/i

AL - Altri liquidi

## 3. Frasi di rischio e consigli di prudenza del meta SPC

Indicazioni di pericolo

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Consigli di prudenza

Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
Non disperdere nell'ambiente.  
Smaltire il prodotto in base alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.  
Smaltire il recipiente in base alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

## 4. Usoli autorizzati del meta SPC

### 4.1 Descrizione dell'uso

#### Uso 1 - Uso n. 1.1: immersione manuale post-mungitura (prodotto pronto all'uso)

Tipo di prodotto

Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria

Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)

Non applicabile.

Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)

Nome scientifico: Batteri  
Nome comune: Bacteria  
Fase di sviluppo: Nessun dato

Nome scientifico: Lieviti  
Nome comune: Yeasts  
Fase di sviluppo: Nessun dato

Campo di applicazione

In ambiente chiuso

DISINFEZIONE PER IGIENE VETERINARIA: prodotto per la disinfezione dei capezzoli di animali da mungitura (vacche, bufale, pecore, capre) per l'uso in post-mungitura.

<b>Metodi di applicazione</b>	<p>Immersione manuale (prodotto pronto all'uso) -</p> <p>Riempire il flacone con il prodotto pronto all'uso e avvitare alla sommità la coppa di immersione.</p> <p>Pulire accuratamente i capezzoli con un foglio di carta assorbente/panno monouso subito prima della mungitura.</p> <p>Dopo la mungitura, premere il flacone e applicare dal basso la coppa di immersione su ciascun capezzolo accertandosi che il capezzolo sia completamente immerso nel disinfettante. Aggiungere nuovo disinfettante nella coppa premendo il flacone quanto basta. Dopo la disinfezione, svuotare il flacone e pulire flacone e coppa di immersione risciacquandoli con acqua.</p>
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	<p>Vacche e bufale: 4 ml/capo per applicazione; pecore: 2 ml/capo per applicazione; capre: 3 ml/capo per applicazione. - 0 (prodotto pronto all'uso) -</p> <p>Applicazione post-mungitura 1-3 volte al giorno (applicare dopo ciascuna mungitura).</p>
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	<p>Utilizzatore professionale</p>
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	<p>Tanica, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L</p> <p>Fusto, HDPE: 200 L</p> <p>IBC, HDPE: 1000 L</p> <p>Contenitori opachi.</p>

#### 4.1.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.1.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Non sono richieste misure specifiche di mitigazione del rischio per la disinfezione dei capezzoli in post-mungitura tramite immersione manuale. Vedere misure generali di mitigazione del rischio nella sezione "istruzioni generali per l'uso".

#### 4.1.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.1.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.1.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

## 4.2 Descrizione dell'uso

### Usò 2 - Uso n. 1.4: immersione automatizzata post-mungitura (prodotto pronto all'uso)

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Non applicabile.
<b>Organismi bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Batteri Nome comune: Bacteria Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Lieviti Nome comune: Yeasts Fase di sviluppo: Nessun dato
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  DISINFEZIONE PER IGIENE VETERINARIA: prodotto per la disinfezione dei capezzoli di animali da mungitura (vacche, bufale, pecore, capre) per l'uso in post-mungitura.
<b>Metodi di applicazione</b>	Immersione automatizzata (prodotto pronto all'uso) -  Aprire un contenitore di prodotto pronto all'uso e inserirvi il tubo di aspirazione del sistema di immersione automatizzata. Prima della mungitura pulire accuratamente i capezzoli con una procedura automatica oppure manualmente. Dopo la mungitura, l'aspirazione viene interrotta e il disinfettante per capezzoli viene iniettato in un collettore sulla pinza della mungitrice. I capezzoli sono coperti da 2-4 ml di soluzione quando la coppa per capezzoli viene staccata dal dispositivo di rimozione automatica del gruppo di mungitura (ACR, Automatic Cluster Removal). Dopo la rimozione dell'ACR, ciascun contenitore del sistema di immersione automatizzata viene accuratamente risciacquato con acqua e insufflato con aria compressa. Nella fase di pulizia finale, dopo ciascuna sessione di mungitura, i contenitori vengono disinfettati (per esempio con un prodotto a base di cloro) e nuovamente insufflati con aria compressa. Il sistema di mungitura è quindi pronto per la mungitura successiva. L'intero processo è automatizzato.

<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Vacche e bufale: 4 ml/capo per applicazione; pecore: 2 ml/capo per applicazione; capre: 3 ml/capo per applicazione. - 0 (prodotto pronto all'uso) - Applicazione post-mungitura 1-3 volte al giorno (applicare dopo ciascuna mungitura).
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Tanica, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Fusto, HDPE: 200 L IBC, HDPE: 1000 L  Contenitori opachi.

#### 4.2.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.2.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Non sono richieste misure specifiche di mitigazione del rischio per la disinfezione dei capezzoli in post-mungitura tramite immersione automatizzata. Vedere misure generali di mitigazione del rischio nella sezione "istruzioni generali per l'uso".

#### 4.2.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.2.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.2.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

## 5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC

### 5.1. Istruzioni d'uso

Il prodotto deve essere portato a una temperatura superiore ai 20°C prima dell'uso.  
Si raccomanda di utilizzare una pompa dosatrice per immettere il prodotto nell'attrezzatura di applicazione.

Per assicurare un tempo di contatto sufficiente assicurarsi che il prodotto non venga rimosso dopo l'applicazione. Lasciare agire il prodotto sui capezzoli e mantenere eretti gli animali per almeno 5 minuti dopo l'applicazione per la disinfezione post-mungitura.

### 5.2. Misure di mitigazione del rischio

Se è necessario combinare disinfezione pre-mungitura e post-mungitura, è opportuno valutare l'utilizzo di un altro prodotto non contenente iodio per la disinfezione pre-mungitura.

### 5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

#### Descrizione delle misure di primo soccorso

In generale: allontanare la persona dalla fonte di contaminazione.

In caso di inalazione: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo in una posizione che favorisca la respirazione. Se il malessere persiste consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle: sciacquare con acqua. Togliersi di dosso indumenti e scarpe contaminati. In caso di irritazione o sensazione sgradevole sulla pelle, consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi: risciacquare immediatamente con acqua (per almeno 15 minuti). Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se il malessere persiste consultare un medico.

In caso di ingestione: Rivolgersi immediatamente a un tossicologo o a un Centro Antiveleni se si presentano sintomi e/o in caso di contatto con la bocca di grandi quantità di prodotto. Non somministrare liquidi né indurre il vomito se l'infortunato non è perfettamente cosciente; mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare immediatamente un medico.

Se è necessario consultare un medico, tenere il contenitore o l'etichetta del prodotto a portata di mano.

#### Misure in caso di emergenza ambientale

Evitare che il prodotto fuoriuscito penetri in scarichi, fognature o corsi d'acqua.

Informare le autorità competenti se il prodotto ha provocato inquinamento ambientale (fognature, corsi d'acqua, suolo o aria)

Contenere con barriere gli sversamenti di liquido di grande entità

Contenere e/o assorbire gli sversamenti con materiale inerte, quindi raccogliere in un contenitore chiuso e adatto allo smaltimento in conformità alla legislazione vigente.

Non raccogliere il materiale sversato nel contenitore originale.

## 5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio

Metodo di smaltimento: smaltire il prodotto inutilizzato e l'imballo secondo le normative locali. Il prodotto utilizzato può essere versato nelle fognature comunali o smaltito nel deposito di letame in base alla legislazione locale. Evitare il rilascio del prodotto in un impianto individuale di trattamento delle acque di scarico.

Sciacquare i contenitori vuoti con abbondante acqua e smaltire con i comuni rifiuti domestici o con i rifiuti di attività commerciali.

La carta utilizzata per la pulizia dei capezzoli può essere smaltita con i comuni rifiuti domestici.

Prodotto classificato come rifiuto pericoloso: No

Imballaggio classificato come rifiuto pericoloso: No

Codice Catalogo europeo rifiuti (CER): 0706 Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici

Altre informazioni: nella manipolazione dei rifiuti adottare le precauzioni di sicurezza previste per la manipolazione del prodotto. Il codice rifiuto si applica ai residui di prodotto in forma pura.

## 5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio

Menzionato nella SDS: conservare nel contenitore originale. Conservare il prodotto al riparo dalla luce solare diretta in contenitori opachi. Tenere il prodotto separato da alimenti, mangimi, fertilizzanti e altri materiali sensibili. Conservare a temperature superiori al punto di congelamento.

Temperatura di stoccaggio: 0 – 30°C

Stabilità: 24 mesi.

## 6. Altre informazioni

intervallo pH del meta-SPC 2: 4-5

## 7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC

### 7.1 Denominazione/i commerciale/i, numero di autorizzazione e composizione specifica di ogni singolo prodotto

Denominazione commerciale		
Jopo Film		Area di mercato: EU
IO Super Dip		Area di mercato: EU
Barrera Dip		Area di mercato: EU

## Numero di autorizzazione

(Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3) - Autorizzazione nazionale)

EU-0019757-0002 1-2

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Principio attivo	25655-41-8		1,42
Iodio		Principio attivo	7553-56-2	231-442-4	0,298

## 1. Informazioni amministrative del meta SPC

### 1.1. Identificativo del meta SPC

meta-SPC 3

### 1.2. Suffisso del numero di autorizzazione

1-3

### 1.3 Tipo/i di prodotto

Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria

## 2. Composizione del meta SPC

### 2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Principio attivo	25655-41-8		0,82 - 0,99
Iodio		Principio attivo	7553-56-2	231-442-4	0,172 - 0,208

## 2.2. Tipi di formulazione del meta SPC

Formulazione/i

AL - Altri liquidi

## 3. Frasi di rischio e consigli di prudenza del meta SPC

Indicazioni di pericolo

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Consigli di prudenza

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

## 4. Usi autorizzati del meta SPC

### 4.1 Descrizione dell'uso

#### Uso 1 - Uso n. 1.1: immersione manuale post-mungitura (prodotto pronto all'uso)

Tipo di prodotto

Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria

Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)

Non applicabile

Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)

Nome scientifico: Batteri  
Nome comune: Bacteria  
Fase di sviluppo: Nessun dato

Nome scientifico: Lieviti  
Nome comune: Yeasts  
Fase di sviluppo: Nessun dato

Campo di applicazione

<b>Metodi di applicazione</b>	In ambiente chiuso  DISINFEZIONE PER IGIENE VETERINARIA: prodotto per la disinfezione dei capezzoli di animali da mungitura (vacche, bufale, pecore, capre) per l'uso in post-mungitura.
	Immersione manuale (prodotto pronto all'uso) -  Riempire il flacone con il prodotto pronto all'uso e avvitare alla sommità la coppa di immersione. Pulire accuratamente i capezzoli con un foglio di carta assorbente/panno monouso subito prima della mungitura. Dopo la mungitura, premere il flacone e applicare dal basso la coppa di immersione su ciascun capezzolo accertandosi che il capezzolo sia completamente immerso nel disinfettante. Aggiungere nuovo disinfettante nella coppa premendo il flacone quanto basta. Dopo la disinfezione, svuotare il flacone e pulire flacone e coppa di immersione risciacquandoli con acqua.
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Vacche e bufale: 4 ml/capo per applicazione; pecore: 2 ml/capo per applicazione; capre: 3 ml/capo per applicazione - prodotto pronto all'uso - Applicazione post-mungitura: 1-3 volte al giorno (applicare dopo ciascuna mungitura)
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Tanica, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Fusto, HDPE: 200 L IBC, HDPE: 1000 L  Contenitori opachi.

#### 4.1.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Consultare le istruzioni generali per l'uso

#### 4.1.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Non sono richieste misure specifiche di mitigazione del rischio per la disinfezione dei capezzoli in post-mungitura tramite immersione manuale. Vedere misure generali di mitigazione del rischio nella sezione "istruzioni generali per l'uso".

#### 4.1.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.1.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.1.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.2 Descrizione dell'uso

##### Usò 2 - Usò n. 1.4: immersione automatizzata post-mungitura (prodotto pronto all'uso)

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Non applicabile
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Batteri Nome comune: Bacteria Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Lieviti Nome comune: Yeasts Fase di sviluppo: Nessun dato
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  DISINFEZIONE PER IGIENE VETERINARIA: prodotto per la disinfezione dei capezzoli di animali da mungitura (vacche, bufale, pecore, capre) per l'uso in post-mungitura.
<b>Metodi di applicazione</b>	Immersione automatizzata (prodotto pronto all'uso) -  Aprire un contenitore di prodotto pronto all'uso e inserirvi il tubo di aspirazione del sistema di immersione automatizzata. Prima della mungitura pulire accuratamente i capezzoli con una procedura automatica oppure manualmente.  Dopo la mungitura, l'aspirazione viene interrotta e il disinfettante per capezzoli viene iniettato in un collettore sulla pinza della mungitrice. I capezzoli sono coperti da 2-4 ml di soluzione quando la coppa per capezzoli viene staccata dal dispositivo di rimozione

	<p>automatica del gruppo di mungitura (ACR, Automatic Cluster Removal). Dopo la rimozione dell'ACR, ciascun contenitore del sistema di immersione automatizzata viene accuratamente risciacquato con acqua e insufflato con aria compressa. Nella fase di pulizia finale, dopo ciascuna sessione di mungitura, i contenitori vengono disinfettati (per esempio con un prodotto a base di cloro) e nuovamente insufflati con aria compressa. Il sistema di mungitura è quindi pronto per la mungitura successiva. L'intero processo è automatizzato.</p>
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	<p>Vacche e bufale: 4 ml/capo per applicazione; pecore: 2 ml/capo per applicazione; capre: 3 ml/capo per applicazione - prodotto pronto all'uso -          Applicazione post-mungitura: 1-3 volte al giorno (applicare dopo ciascuna mungitura)</p>
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	<p>Utilizzatore professionale</p>
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	<p>Tanica, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L          Fusto, HDPE: 200 L          IBC, HDPE: 1000 L</p> <p>Contenitori opachi.</p>

#### 4.2.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Consultare le istruzioni generali per l'uso

#### 4.2.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Non sono richieste misure specifiche di mitigazione del rischio per la disinfezione dei capezzoli in post-mungitura tramite immersione automatizzata. Vedere misure generali di mitigazione del rischio nella sezione "istruzioni generali per l'uso".

#### 4.2.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.2.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.2.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

### 5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC

#### 5.1. Istruzioni d'uso

Riempire il flacone con il prodotto pronto all'uso e avvitare alla sommità la coppa di immersione. Il prodotto deve essere portato a una temperatura superiore ai 20°C prima dell'uso. Si raccomanda di utilizzare una pompa dosatrice per immettere il prodotto nell'attrezzatura di applicazione

Per assicurare un tempo di contatto sufficiente assicurarsi che il prodotto non venga rimosso dopo l'applicazione. Lasciare agire il prodotto sui capezzoli e mantenere eretti gli animali per almeno 5 minuti dopo l'applicazione per la disinfezione post-mungitura.

#### 5.2. Misure di mitigazione del rischio

Se è necessario combinare disinfezione pre-mungitura e post-mungitura, è opportuno valutare l'utilizzo di un altro prodotto non contenente iodio per la disinfezione pre-mungitura.

#### 5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

##### Descrizione delle misure di primo soccorso

In generale: allontanare la persona dalla fonte di contaminazione.

In caso di inalazione: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo in una posizione che favorisca la respirazione. Se il malessere persiste consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle: sciacquare con acqua. Togliersi di dosso indumenti e scarpe contaminati. In caso di irritazione o sensazione sgradevole sulla pelle, consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi: risciacquare immediatamente con acqua (per almeno 15 minuti). Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se il malessere persiste consultare un medico.

In caso di ingestione: Rivolgersi immediatamente a un tossicologo o a un Centro Antiveneni se si presentano sintomi e/o in caso di contatto con la bocca di grandi quantità di prodotto. Non somministrare liquidi né indurre il vomito se l'infortunato non è perfettamente cosciente; mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare immediatamente un medico.

Se è necessario consultare un medico, tenere il contenitore o l'etichetta del prodotto a portata di mano.

#### Misure in caso di emergenza ambientale

Evitare che il prodotto fuoriuscito penetri in scarichi, fognature o corsi d'acqua.

Informare le autorità competenti se il prodotto ha provocato inquinamento ambientale (fognature, corsi d'acqua, suolo o aria)

Contenere con barriere gli sversamenti di liquido di grande entità

Contenere e/o assorbire gli sversamenti con materiale inerte, quindi raccogliere in un contenitore chiuso e adatto allo smaltimento in conformità alla legislazione vigente.

Non raccogliere il materiale sversato nel contenitore originale.

## 5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio

Metodo di smaltimento: smaltire il prodotto inutilizzato e l'imballo secondo le normative locali. Il prodotto utilizzato può essere versato nelle fognature comunali o smaltito nel deposito di letame in base alla legislazione locale. Evitare il rilascio del prodotto in un impianto individuale di trattamento delle acque di scarico.

Sciacquare i contenitori vuoti con abbondante acqua e smaltire con i comuni rifiuti domestici o con i rifiuti di attività commerciali.

La carta utilizzata per la pulizia dei capezzoli può essere smaltita con i comuni rifiuti domestici.

Prodotto classificato come rifiuto pericoloso: No

Imballaggio classificato come rifiuto pericoloso: No

Codice Catalogo europeo rifiuti (CER): 0706 Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici

Altre informazioni: nella manipolazione dei rifiuti adottare le precauzioni sicurezza previste per la manipolazione del prodotto. Il codice rifiuto si applica ai residui di prodotto in forma pura.

## 5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio

Menzionato nella SDS: conservare nel contenitore originale. Conservare il prodotto al riparo dalla luce solare diretta in contenitori opachi. Tenere il prodotto separato da alimenti, mangimi, fertilizzanti e altri materiali sensibili. Conservare a temperature superiori al punto di congelamento.

Temperatura di stoccaggio: 0 – 30°C

Stabilità: 18 mesi.

## 6. Altre informazioni

intervallo pH del meta-SPC 3: 4-5

## 7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC

### 7.1 Denominazione/i commerciale/i, numero di autorizzazione e composizione specifica di ogni singolo prodotto

**Denominazione commerciale**

Nova Dip Barriere	Area di mercato: EU
IO Multi Dip	Area di mercato: EU
Numero di autorizzazione <small>(Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3) - Autorizzazione nazionale)</small> EU-0019757-0003 1-3	

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Principio attivo	25655-41-8		0,82
Iodio		Principio attivo	7553-56-2	231-442-4	0,172

**1. Informazioni amministrative del meta SPC****1.1. Identificativo del meta SPC**

meta-SPC 4

**1.2. Suffisso del numero di autorizzazione**

1-4

**1.3 Tipo/i di prodotto**

Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria

## 2. Composizione del meta SPC

### 2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Principio attivo	25655-41-8		0,714 - 0,99
Iodio		Principio attivo	7553-56-2	231-442-4	0,15 - 0,208

### 2.2. Tipi di formulazione del meta SPC

Formulazione/i

AL - Altri liquidi

## 3. Frasi di rischio e consigli di prudenza del meta SPC

Indicazioni di pericolo

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Consigli di prudenza

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

## 4. Usi autorizzati del meta SPC

### 4.1 Descrizione dell'uso

Uso 1 - Uso n. 1.1: immersione manuale post-mungitura (prodotto pronto all'uso)

Tipo di prodotto

Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria

Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)

Non applicabile.

Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)

Nome scientifico: Batteri  
Nome comune: Bacteria  
Fase di sviluppo: Nessun dato  
  
Nome scientifico: Lieviti

	<p>Nome comune: Yeasts Fase di sviluppo: Nessun dato</p>
<b>Campo di applicazione</b>	<p>In ambiente chiuso</p> <p>DISINFEZIONE PER IGIENE VETERINARIA: prodotto per la disinfezione dei capezzoli di animali da mungitura (vacche, bufale, pecore, capre) per l'uso in post-mungitura.</p>
<b>Metodi di applicazione</b>	<p>Immersione manuale (prodotto pronto all'uso) -</p> <p>Riempire il flacone con il prodotto pronto all'uso e avvitare alla sommità la coppa di immersione.</p> <p>Pulire accuratamente i capezzoli con un foglio di carta assorbente/panno monouso subito prima della mungitura.</p> <p>Dopo la mungitura, premere il flacone e applicare dal basso la coppa di immersione su ciascun capezzolo accertandosi che il capezzolo sia completamente immerso nel disinfettante. Aggiungere nuovo disinfettante nella coppa premendo il flacone quanto basta. Dopo la disinfezione, svuotare il flacone e pulire flacone e coppa di immersione risciacquandoli con acqua.</p>
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	<p>Vacche e bufale: 4 ml/capo per applicazione; pecore: 2 ml/capo per applicazione; capre: 3 ml/capo per applicazione. - 0 (prodotto pronto all'uso) - Applicazione post-mungitura 1-3 volte al giorno (applicare dopo ciascuna mungitura).</p>
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	<p>Utilizzatore professionale</p>
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	<p>Tanica, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Fusto, HDPE: 200 L IBC, HDPE: 1000 L</p> <p>Contenitori opachi.</p>

#### 4.1.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.1.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Non sono richieste misure specifiche di mitigazione del rischio per la disinfezione dei capezzoli in post-mungitura tramite immersione manuale. Vedere misure generali di mitigazione del rischio nella sezione "istruzioni generali per l'uso".

#### 4.1.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.1.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.1.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

### 4.2 Descrizione dell'uso

#### Uso 2 - Uso n. 1.2 post-mungitura, applicazione manuale a spruzzo, con spruzzatore manuale (prodotto pronto all'uso)

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Non applicabile.
<b>Organismi bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Batteri Nome comune: Bacteria Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Lieviti Nome comune: Yeasts Fase di sviluppo: Nessun dato
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  DISINFEZIONE PER IGIENE VETERINARIA: prodotto per la disinfezione dei capezzoli di animali da mungitura (vacche, bufale, pecore, capre) per l'uso in post-mungitura.
<b>Metodi di applicazione</b>	applicazione manuale a spruzzo, con spruzzatore manuale (prodotto pronto all'uso) -  Riempire il flacone con il prodotto pronto all'uso e avvitare la parte superiore dello spruzzatore manuale. Pulire accuratamente i capezzoli con un foglio di carta assorbente/panno monouso subito prima della mungitura. Dopo la mungitura, spruzzare il disinfettante sui capezzoli utilizzando lo spruzzatore

	manuale, accertandosi che ciascun capezzolo sia ricoperto di disinfettante. Aggiungere nel flacone nuovo disinfettante secondo le necessità. Dopo la disinfezione svuotare il flacone e pulire flacone e spruzzatore risciacquandoli con acqua.
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Vacche e bufale: 4 ml/capo per applicazione; pecore: 2 ml/capo per applicazione; capre: 3 ml/capo per applicazione. - 0 (prodotto pronto all'uso) - Applicazione post-mungitura 1-3 volte al giorno (applicare dopo ciascuna mungitura).
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Tanica, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Fusto, HDPE: 200 L IBC, HDPE: 1000 L  Contenitori opachi.

#### 4.2.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.2.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto) durante l'applicazione del prodotto tramite spruzzatura manuale.

#### 4.2.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.2.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.2.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.3 Descrizione dell'uso

##### Usò 3 - Usò n. 1.3 post-mungitura, applicazione manuale a spruzzo, con spruzzatore elettronico (prodotto pronto all'uso)

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Non applicabile.
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Batteri Nome comune: Bacteria Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Lieviti Nome comune: Yeasts Fase di sviluppo: Nessun dato
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  DISINFEZIONE PER IGIENE VETERINARIA: prodotto per la disinfezione dei capezzoli di animali da mungitura (vacche, bufale, pecore, capre) per l'uso in post-mungitura.
<b>Metodi di applicazione</b>	applicazione manuale a spruzzo, con spruzzatore elettronico (prodotto pronto all'uso) -  Aprire un flacone contenente il prodotto pronto all'uso e inserivi il tubo di aspirazione dello spruzzatore elettronico. Pulire accuratamente i capezzoli con un foglio di carta assorbente/panno monouso subito prima della mungitura. Dopo la mungitura, spruzzare il disinfettante sui capezzoli utilizzando lo spruzzatore elettronico, accertandosi che ciascun capezzolo sia ricoperto di disinfettante. Sostituire il flacone vuoto con un nuovo contenitore se necessario. Dopo la disinfezione, posizionare il tubo di aspirazione in un secchio d'acqua e sciacquare lo spruzzatore pompando acqua attraverso lo spruzzatore.
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Vacche e bufale: 4 ml/capo per applicazione; pecore: 2 ml/capo per applicazione; capre: 3 ml/capo per applicazione. - 0 (prodotto pronto all'uso) - Applicazione post-mungitura 1-3 volte al giorno (applicare dopo ciascuna mungitura).
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Tanica, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Fusto, HDPE: 200 L IBC, HDPE: 1000 L

Contenitori opachi.

#### 4.3.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.3.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto) durante l'applicazione del prodotto tramite spruzzatura manuale.

#### 4.3.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.3.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.3.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.4 Descrizione dell'uso

##### Usò 4 - Usò n. 1.4: immersione automatizzata post-mungitura (prodotto pronto all'uso)

##### Tipo di prodotto

Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria

**Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)**

Non applicabile.

**Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)**

Nome scientifico: Batteri  
Nome comune: Bacteria  
Fase di sviluppo: Nessun dato

Nome scientifico: Lieviti  
Nome comune: Yeasts  
Fase di sviluppo: Nessun dato

**Campo di applicazione**

In ambiente chiuso

DISINFEZIONE PER IGIENE VETERINARIA: prodotto per la disinfezione dei capezzoli di animali da mungitura (vacche, bufale, pecore, capre) per l'uso in post-mungitura.

**Metodi di applicazione**

Immersione automatizzata (prodotto pronto all'uso) -

Aprire un contenitore di prodotto pronto all'uso e inserirvi il tubo di aspirazione del sistema di immersione automatizzata.  
Prima della mungitura pulire accuratamente i capezzoli con una procedura automatica oppure manualmente.

Dopo la mungitura, l'aspirazione viene interrotta e il disinfettante per capezzoli viene iniettato in un collettore sulla pinza della mungitrice. I capezzoli sono coperti da 2-4 ml di soluzione quando la coppa per capezzoli viene staccata dal dispositivo di rimozione automatica del gruppo di mungitura (ACR, Automatic Cluster Removal). Dopo la rimozione dell'ACR, ciascun contenitore del sistema di immersione automatizzata viene accuratamente risciacquato con acqua e insufflato con aria compressa. Nella fase di pulizia finale, dopo ciascuna sessione di mungitura, i contenitori vengono disinfettati (per esempio con un prodotto a base di cloro) e nuovamente insufflati con aria compressa. Il sistema di mungitura è quindi pronto per la mungitura successiva. L'intero processo è automatizzato.

**Dosi di impiego e frequenze**

Vacche e bufale: 4 ml/capo per applicazione; pecore: 2 ml/capo per applicazione; capre: 3 ml/capo per applicazione. - 0 (prodotto pronto all'uso) -  
Applicazione post-mungitura 1-3 volte al giorno (applicare dopo ciascuna mungitura).

**Categoria/e di utilizzatori**

Utilizzatore professionale

**Dimensioni e materiale dell'imballaggio**

Tanica, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L  
Fusto, HDPE: 200 L  
IBC, HDPE: 1000 L

Contenitori opachi.

#### 4.4.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.4.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Non sono richieste misure specifiche di mitigazione del rischio per la disinfezione dei capezzoli in post-mungitura tramite immersione automatizzata. Vedere misure generali di mitigazione del rischio nella sezione "istruzioni generali per l'uso".

#### 4.4.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.4.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.4.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.5 Descrizione dell'uso

##### Usò 5 - Usò n. 1.5: spruzzatura automatizzata tramite robot post-mungitura (prodotto pronto all'uso)

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Non applicabile.
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Batteri Nome comune: Bacteria Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Lieviti Nome comune: Yeasts Fase di sviluppo: Nessun dato

<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  DISINFEZIONE PER IGIENE VETERINARIA: prodotto per la disinfezione dei capezzoli di animali da mungitura (vacche, bufale, pecore, capre) per l'uso in post-mungitura.
<b>Metodi di applicazione</b>	spruzzatura automatizzata tramite robot (prodotto pronto all'uso) -  Aprire un contenitore di prodotto pronto all'uso e inserirvi un tubo di aspirazione del dispositivo di mungitura robotizzato.  I capezzoli vengono puliti dal robot con spazzole automatizzate. Dopo la mungitura robotizzata, 2-4 ml di disinfettante vengono spruzzati automaticamente sui capezzoli da un braccio del gruppo. Il risciacquo dello spruzzatore è automatico.
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Vacche e bufale: 4 ml/capo per applicazione; pecore: 2 ml/capo per applicazione; capre: 3 ml/capo per applicazione. - 0 (prodotto pronto all'uso) - Applicazione post-mungitura 1-3 volte al giorno (applicare dopo ciascuna mungitura).
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Tanica, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Fusto, HDPE: 200 L IBC, HDPE: 1000 L  Contenitori opachi.

#### 4.5.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.5.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Non sono richieste misure specifiche di mitigazione del rischio per la disinfezione dei capezzoli in post-mungitura con spruzzatura automatizzata tramite robot. Vedere misure generali di mitigazione del rischio nella sezione "istruzioni generali per l'uso".

#### **4.5.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente**

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### **4.5.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio**

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### **4.5.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.**

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

### **5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC**

#### **5.1. Istruzioni d'uso**

Riempire il flacone con il prodotto pronto all'uso e avvitare alla sommità la coppa di immersione. Il prodotto deve essere portato a una temperatura superiore ai 20°C prima dell'uso. Si raccomanda di utilizzare una pompa dosatrice per immettere il prodotto nell'attrezzatura di applicazione.

Per assicurare un tempo di contatto sufficiente, assicurarsi che il prodotto non venga rimosso dopo l'applicazione. Lasciare agire il prodotto sui capezzoli e mantenere eretti gli animali per almeno 5 minuti dopo l'applicazione per la disinfezione post-mungitura.

#### **5.2. Misure di mitigazione del rischio**

Se è necessario combinare disinfezione pre-mungitura e post-mungitura, è opportuno valutare l'utilizzo di un altro prodotto non contenente iodio per la disinfezione pre-mungitura.

#### **5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente**

##### Descrizione delle misure di primo soccorso

In generale: allontanare la persona dalla fonte di contaminazione.

In caso di inalazione: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo in una posizione che favorisca la respirazione. Se il malessere persiste consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle: sciacquare con acqua. Togliersi di dosso indumenti e scarpe contaminati. In caso di irritazione o

sensazione sgradevole sulla pelle, consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi: risciacquare immediatamente con acqua (per almeno 15 minuti). Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se il malessere persiste consultare un medico.

In caso di ingestione: Rivolgersi immediatamente a un tossicologo o un Centro Antiveleni se si presentano sintomi e/o in caso di contatto con la bocca di grandi quantità di prodotto. Non somministrare liquidi né indurre il vomito se l'infortunato non è perfettamente cosciente; mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare immediatamente un medico.

Se è necessario consultare un medico, tenere il contenitore o l'etichetta del prodotto a portata di mano.

#### Misure in caso di emergenza ambientale

Evitare che il prodotto fuoriuscito penetri in scarichi, fognature o corsi d'acqua.

Informare le autorità competenti se il prodotto ha provocato inquinamento ambientale (fognature, corsi d'acqua, suolo o aria)

Contenere con barriere gli sversamenti di liquido di grande entità

Contenere e/o assorbire gli sversamenti con materiale inerte, quindi raccogliere in un contenitore chiuso e adatto allo smaltimento in conformità alla legislazione vigente.

Non raccogliere il materiale sversato nel contenitore originale.

## 5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio

Metodo di smaltimento: smaltire il prodotto inutilizzato e l'imballo secondo le normative locali. Il prodotto utilizzato può essere versato nelle fognature comunali o smaltito nel deposito di letame in base alla legislazione locale. Evitare il rilascio del prodotto in un impianto individuale di trattamento delle acque di scarico.

Sciacquare i contenitori vuoti con abbondante acqua e smaltire con i comuni rifiuti domestici o con i rifiuti di attività commerciali.

La carta utilizzata per la pulizia dei capezzoli può essere smaltita con i comuni rifiuti domestici.

Prodotto classificato come rifiuto pericoloso: No

Imballaggio classificato come rifiuto pericoloso: No

Codice Catalogo europeo rifiuti (CER): 0706 Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici

Altre informazioni: nella manipolazione dei rifiuti adottare le precauzioni di sicurezza previste per la manipolazione del prodotto. Il codice rifiuto si applica ai residui di prodotto in forma pura.

## 5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio

Menzionato nella SDS: conservare nel contenitore originale. Conservare il prodotto al riparo dalla luce solare diretta in contenitori opachi. Tenere il prodotto separato da alimenti, mangimi, fertilizzanti e altri materiali sensibili. Conservare a temperature superiori al punto di congelamento.

Temperatura di stoccaggio: 0 – 30°C

Stabilità: 24 mesi.

## 6. Altre informazioni

Intervallo pH del meta-SPC 4: 4-5

## 7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC

## 7.1 Denominazione/i commerciale/i, numero di autorizzazione e composizione specifica di ogni singolo prodotto

<b>Denominazione commerciale</b>	Jopo Spray	Area di mercato: EU
	IO Spray	Area di mercato: EU
	Barrera Spray	Area di mercato: EU
	Agro Teat Spray	Area di mercato: EU
	Nova Dip Ready for Use	Area di mercato: EU
<b>Numero di autorizzazione</b> <small>(Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3) - Autorizzazione nazionale)</small>	EU-0019757-0004 1-4	

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Principio attivo	25655-41-8		0,714
Iodio		Principio attivo	7553-56-2	231-442-4	0,15

## 1. Informazioni amministrative del meta SPC

### 1.1. Identificativo del meta SPC

meta-SPC 5

## 1.2. Suffisso del numero di autorizzazione

1-5

## 1.3 Tipo/i di prodotto

Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria

## 2. Composizione del meta SPC

### 2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Principio attivo	25655-41-8		1 - 1,46
Iodio		Principio attivo	7553-56-2	231-442-4	0,21 - 0,307

### 2.2. Tipo/i di formulazione del meta SPC

Formulazione/i

AL - Altri liquidi

## 3. Frasi di rischio e consigli di prudenza del meta SPC

Indicazioni di pericolo

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Consigli di prudenza

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Non disperdere nell'ambiente.

Smaltire il prodotto in base alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

Smaltire il recipiente in base alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

## 4. Usoli autorizzati del meta SPC

### 4.1 Descrizione dell'uso

#### Uso 1 - Uso n. 1.1: immersione manuale post-mungitura (prodotto pronto all'uso)

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Non applicabile.
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Batteri Nome comune: Bacteria Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Lieviti Nome comune: Yeasts Fase di sviluppo: Nessun dato
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  DISINFEZIONE PER IGIENE VETERINARIA: prodotto per la disinfezione dei capezzoli di animali da mungitura (vacche, bufale, pecore, capre) per l'uso in post-mungitura.
<b>Metodi di applicazione</b>	Immersione manuale (prodotto pronto all'uso) -  Riempire il flacone con il prodotto pronto all'uso e avvitare alla sommità la coppa di immersione. Pulire accuratamente i capezzoli con un foglio di carta assorbente/panno monouso subito prima della mungitura. Dopo la mungitura, premere il flacone e applicare dal basso la coppa di immersione su ciascun capezzolo accertandosi che il capezzolo sia completamente immerso nel disinfettante. Aggiungere nuovo disinfettante nella coppa premendo il flacone quanto basta. Dopo la disinfezione, svuotare il flacone e pulire flacone e coppa di immersione risciacquandoli con acqua.
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Vacche e bufale: 4 ml/capo per applicazione; pecore: 2 ml/capo per applicazione; capre: 3 ml/capo per applicazione. - 0 (prodotto pronto all'uso). - Applicazione post-mungitura 1-3 volte al giorno (applicare dopo ciascuna mungitura).
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Tanica, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Fusto, HDPE: 200 L IBC, HDPE: 1000 L  Contenitori opachi.



#### 4.1.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.1.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Non sono richieste misure specifiche di mitigazione del rischio per la disinfezione dei capezzoli in post-mungitura tramite immersione manuale. Vedere misure generali di mitigazione del rischio nella sezione "istruzioni generali per l'uso".

#### 4.1.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.1.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.1.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.2 Descrizione dell'uso

**Usò 2 - Usò n. 1.2 post-mungitura, applicazione manuale a spruzzo, con spruzzatore manuale (prodotto pronto all'uso)**

**Tipo di prodotto**

Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria

<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Non applicabile.
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	<p>Nome scientifico: Batteri  Nome comune: Bacteria  Fase di sviluppo: Nessun dato</p> <p>Nome scientifico: Lieviti  Nome comune: Yeasts  Fase di sviluppo: Nessun dato</p>
<b>Campo di applicazione</b>	<p>In ambiente chiuso</p> <p>DISINFEZIONE PER IGIENE VETERINARIA: prodotto per la disinfezione dei capezzoli di animali da mungitura (vacche, bufale, pecore, capre) per l'uso in post-mungitura.</p>
<b>Metodi di applicazione</b>	<p>applicazione manuale a spruzzo, con spruzzatore manuale (prodotto pronto all'uso) -</p> <p>Riempire il flacone con il prodotto pronto all'uso e avvitare la parte superiore dello spruzzatore manuale.  Pulire accuratamente i capezzoli con un foglio di carta assorbente/panno monouso subito prima della mungitura.  Dopo la mungitura, spruzzare il disinfettante sui capezzoli utilizzando lo spruzzatore manuale, accertandosi che ciascun capezzolo sia ricoperto di disinfettante. Aggiungere nel flacone nuovo disinfettante secondo le necessità.  Dopo la disinfezione svuotare il flacone e pulire flacone e spruzzatore risciacquandoli con acqua.</p>
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	<p>Vacche e bufale: 4 ml/capo per applicazione; pecore: 2 ml/capo per applicazione; capre: 3 ml/capo per applicazione. - 0 (prodotto pronto all'uso). -  Applicazione post-mungitura 1-3 volte al giorno (applicare dopo ciascuna mungitura).</p>
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	<p>Tanica, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L  Fusto, HDPE: 200 L  IBC, HDPE: 1000 L</p> <p>Contenitori opachi.</p>

#### 4.2.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.2.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto) durante l'applicazione del prodotto tramite spruzzatura manuale.

#### 4.2.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.2.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.2.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

### 4.3 Descrizione dell'uso

#### Usò 3 - Usò n. 1.3 post-mungitura, applicazione manuale a spruzzo, con spruzzatore elettronico (prodotto pronto all'uso)

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Non applicabile.
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Batteri Nome comune: Bacteria Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Lieviti Nome comune: Yeasts Fase di sviluppo: Nessun dato
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  DISINFEZIONE PER IGIENE VETERINARIA: prodotto per la disinfezione dei capezzoli di animali da mungitura (vacche, bufale, pecore, capre) per l'uso in post-mungitura.
<b>Metodi di applicazione</b>	applicazione manuale a spruzzo, con spruzzatore elettronico (prodotto pronto all'uso) -

	<p>Aprire un flacone contenente il prodotto pronto all'uso e inserivi il tubo di aspirazione dello spruzzatore elettronico.</p> <p>Pulire accuratamente i capezzoli con un foglio di carta assorbente/panno monouso subito prima della mungitura.</p> <p>Dopo la mungitura, spruzzare il disinfettante sui capezzoli utilizzando lo spruzzatore elettronico, accertandosi che ciascun capezzolo sia ricoperto di disinfettante. Sostituire il flacone vuoto con un nuovo contenitore se necessario. Dopo la disinfezione, posizionare il tubo di aspirazione in un secchio d'acqua e sciacquare lo spruzzatore pompando acqua attraverso lo spruzzatore.</p>
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	<p>Vacche e bufale: 4 ml/capo per applicazione; pecore: 2 ml/capo per applicazione; capre: 3 ml/capo per applicazione - 0 (prodotto pronto all'uso). -</p> <p>Applicazione post-mungitura 1-3 volte al giorno (applicare dopo ciascuna mungitura).</p>
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	<p>Utilizzatore professionale</p>
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	<p>Tanica, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L</p> <p>Fusto, HDPE: 200 L</p> <p>IBC, HDPE: 1000 L</p> <p>Contenitori opachi.</p>

#### 4.3.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.3.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto) durante l'applicazione del prodotto tramite spruzzatura manuale.

#### 4.3.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.3.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.3.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.4 Descrizione dell'uso

##### Usò 4 - Usò n. 1.4: immersione automatizzata post-mungitura (prodotto pronto all'uso)

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Non applicabile.
<b>Organismi/bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Batteri Nome comune: Bacteria Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Lieviti Nome comune: Yeasts Fase di sviluppo: Nessun dato
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  DISINFEZIONE PER IGIENE VETERINARIA: prodotto per la disinfezione dei capezzoli di animali da mungitura (vacche, bufale, pecore, capre) per l'uso in post-mungitura.
<b>Metodi di applicazione</b>	Immersione automatizzata (prodotto pronto all'uso) -  Aprire un contenitore di prodotto pronto all'uso e inserirvi il tubo di aspirazione del sistema di immersione automatizzata. Prima della mungitura pulire accuratamente i capezzoli con una procedura automatica oppure manualmente.  Dopo la mungitura, l'aspirazione viene interrotta e il disinfettante per capezzoli viene iniettato in un collettore sulla pinza della mungitrice. I capezzoli sono coperti da 2-4 ml di soluzione quando la coppa per capezzoli viene staccata dal dispositivo di rimozione automatica del gruppo di mungitura (ACR, Automatic Cluster Removal). Dopo la rimozione dell'ACR, ciascun contenitore del sistema di immersione automatizzata viene accuratamente risciacquato con acqua e insufflato con aria compressa. Nella fase di pulizia finale, dopo ciascuna sessione di mungitura, i contenitori vengono disinfettati (per esempio con un prodotto a base di cloro) e nuovamente insufflati con aria compressa. Il sistema di mungitura è quindi pronto per la mungitura successiva. L'intero processo è automatizzato.

<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Vacche e bufale: 4 ml/capo per applicazione; pecore: 2 ml/capo per applicazione; capre: 3 ml/capo per applicazione. - 0 (prodotto pronto all'uso). - Applicazione post-mungitura 1-3 volte al giorno (applicare dopo ciascuna mungitura).
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Tanica, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Fusto, HDPE: 200 L IBC, HDPE: 1000 L  Contenitori opachi.

#### 4.4.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.4.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Non sono richieste misure specifiche di mitigazione del rischio per la disinfezione dei capezzoli in post-mungitura tramite immersione automatizzata. Vedere misure generali di mitigazione del rischio nella sezione "istruzioni generali per l'uso".

#### 4.4.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.4.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

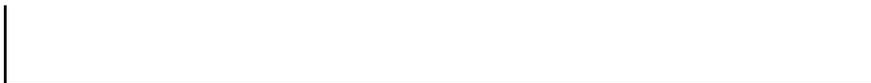
#### 4.4.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.5 Descrizione dell'uso

##### Uso 5 - Uso n. 1.5: spruzzatura automatizzata tramite robot post-mungitura (prodotto pronto all'uso)

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Non applicabile.
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Batteri Nome comune: Bacteria Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Lieviti Nome comune: Yeasts Fase di sviluppo: Nessun dato
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  DISINFEZIONE PER IGIENE VETERINARIA: prodotto per la disinfezione dei capezzoli di animali da mungitura (vacche, bufale, pecore, capre) per l'uso in post-mungitura.
<b>Metodi di applicazione</b>	spruzzatura automatizzata tramite robot (prodotto pronto all'uso) -  Aprire un contenitore di prodotto pronto all'uso e inserirvi un tubo di aspirazione del dispositivo di mungitura robotizzato.  I capezzoli vengono puliti dal robot con spazzole automatizzate. Dopo la mungitura robotizzata, 2-4 ml di disinfettante vengono spruzzati automaticamente sui capezzoli da un braccio del gruppo. Il risciacquo dello spruzzatore è automatico.
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Vacche e bufale: 4 ml/capo per applicazione; pecore: 2 ml/capo per applicazione; capre: 3 ml/capo per applicazione. - 0 (prodotto pronto all'uso). - Applicazione post-mungitura 1-3 volte al giorno (applicare dopo ciascuna mungitura).
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Tanica, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Fusto, HDPE: 200 L IBC, HDPE: 1000 L  Contenitori opachi.



#### **4.5.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso**

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### **4.5.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso**

Non sono richieste misure specifiche di mitigazione del rischio per la disinfezione dei capezzoli in post-mungitura con spruzzatura automatizzata tramite robot. Vedere misure generali di mitigazione del rischio nella sezione "istruzioni generali per l'uso".

#### **4.5.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente**

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### **4.5.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio**

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### **4.5.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.**

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

### **5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC**

#### **5.1. Istruzioni d'uso**

Riempire il flacone con il prodotto pronto all'uso e avvitare alla sommità la coppa di immersione.  
Il prodotto deve essere portato a una temperatura superiore ai 20°C prima dell'uso.  
Si raccomanda di utilizzare una pompa dosatrice per immettere il prodotto nell'attrezzatura di applicazione.

Per assicurare un tempo di contatto sufficiente, assicurarsi che il prodotto non venga rimosso dopo l'applicazione. Lasciare agire il prodotto sui capezzoli e mantenere eretti gli animali per almeno 5 minuti dopo l'applicazione per la disinfezione post-mungitura.

## 5.2. Misure di mitigazione del rischio

Se è necessario combinare disinfezione pre-mungitura e post-mungitura, è opportuno valutare l'utilizzo di un altro prodotto non contenente iodio per la disinfezione pre-mungitura.

## 5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

### Descrizione delle misure di primo soccorso

In generale: allontanare la persona dalla fonte di contaminazione.

In caso di inalazione: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo in una posizione che favorisca la respirazione. Se il malessere persiste consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle: sciacquare con acqua. Togliersi di dosso indumenti e scarpe contaminati. In caso di irritazione o sensazione sgradevole sulla pelle, consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi: risciacquare immediatamente con acqua (per almeno 15 minuti). Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se il malessere persiste consultare un medico.

In caso di ingestione: Rivolgersi immediatamente a un tossicologo o a un Centro Antiveleni se si presentano sintomi e/o in caso di contatto con la bocca di grandi quantità di prodotto. Non somministrare liquidi né indurre il vomito se l'infortunato non è perfettamente cosciente; mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare immediatamente un medico.

Se è necessario consultare un medico, tenere il contenitore o l'etichetta del prodotto a portata di mano.

### Misure in caso di emergenza ambientale

Evitare che il prodotto fuoriuscito penetri in scarichi, fognature o corsi d'acqua.

Informare le autorità competenti se il prodotto ha provocato inquinamento ambientale (fognature, corsi d'acqua, suolo o aria)

Contenere con barriere gli sversamenti di liquido di grande entità

Contenere e/o assorbire gli sversamenti con materiale inerte, quindi raccogliere in un contenitore chiuso e adatto allo smaltimento in conformità alla legislazione vigente.

Non raccogliere il materiale sversato nel contenitore originale.

## 5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio

Metodo di smaltimento: smaltire il prodotto inutilizzato e l'imballo secondo le normative locali. Il prodotto utilizzato può essere versato nelle fognature comunali o smaltito nel deposito di letame in base alla legislazione locale. Evitare il rilascio del prodotto in un impianto individuale di trattamento delle acque di scarico.

Sciacquare i contenitori vuoti con abbondante acqua e smaltire con i comuni rifiuti domestici o con i rifiuti di attività commerciali.

La carta utilizzata per la pulizia dei capezzoli può essere smaltita con i comuni rifiuti domestici.

Prodotto classificato come rifiuto pericoloso: No

Imballaggio classificato come rifiuto pericoloso: No

Codice Catalogo europeo rifiuti (CER): 0706 Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detersivi, disinfettanti e cosmetici

Altre informazioni: nella manipolazione dei rifiuti adottare le precauzioni di sicurezza previste per la manipolazione del prodotto. Il codice rifiuto si applica ai residui di prodotto in forma pura.

## 5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio

Menzionato nella SDS: conservare nel contenitore originale. Conservare il prodotto al riparo dalla luce solare diretta in contenitori opachi. Tenere il prodotto separato da alimenti, mangimi, fertilizzanti e altri materiali sensibili. Conservare a temperature superiori al punto di congelamento.  
Temperatura di stoccaggio: 0 – 30°C  
Stabilità: 24 mesi.

## 6. Altre informazioni

Intervallo pH del meta-SPC 5: 4-5

## 7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC

### 7.1 Denominazione/i commerciale/i, numero di autorizzazione e composizione specifica di ogni singolo prodotto

#### Denominazione commerciale

Nova Dip Spray 3000	Area di mercato: EU
IO Spray Plus	Area di mercato: EU
PV-Plus 3000	Area di mercato: EU
Tehotippi Soft Plus	Area di mercato: EU
F 6 Robo V	Area di mercato: EU

#### Numero di autorizzazione

(Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3) - Autorizzazione nazionale)

EU-0019757-0005 1-5

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Principio attivo	25655-41-8		1,46
Iodio		Principio attivo	7553-56-2	231-442-4	0,307

## 1. Informazioni amministrative del meta SPC

### 1.1. Identificativo del meta SPC

meta-SPC 6

### 1.2. Suffisso del numero di autorizzazione

1-6

### 1.3 Tipo/i di prodotto

Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria

## 2. Composizione del meta SPC

### 2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Principio attivo	25655-41-8		1 - 1,43
Iodio		Principio attivo	7553-56-2	231-442-4	0,21 - 0,3

## 2.2. Tipi di formulazione del meta SPC

Formulazione/i

EW - Emulsione olio in acqua

## 3. Frasi di rischio e consigli di prudenza del meta SPC

Indicazioni di pericolo

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Consigli di prudenza

Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
Non disperdere nell'ambiente.  
Smaltire il prodotto in base alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.  
Smaltire il recipiente in base alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

## 4. Usi autorizzati del meta SPC

### 4.1 Descrizione dell'uso

#### Usò 1 - Usò n. 1.1: immersione manuale post-mungitura (prodotto pronto all'uso)

Tipo di prodotto

Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria

Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)

Non applicabile.

Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)

Nome scientifico: Batteri  
Nome comune: Bacteria  
Fase di sviluppo: Nessun dato

Nome scientifico: Lieviti  
Nome comune: Yeasts  
Fase di sviluppo: Nessun dato

Campo di applicazione

In ambiente chiuso

DISINFEZIONE PER IGIENE VETERINARIA: prodotto per la disinfezione dei capezzoli di animali da mungitura (vacche, bufale, pecore, capre) per l'uso in post-mungitura.

<b>Metodi di applicazione</b>	<p>Immersione manuale (prodotto pronto all'uso) -</p> <p>Riempire il flacone con il prodotto pronto all'uso e avvitare alla sommità la coppa di immersione.</p> <p>Pulire accuratamente i capezzoli con un foglio di carta assorbente/panno monouso subito prima della mungitura.</p> <p>Dopo la mungitura, premere il flacone e applicare dal basso la coppa di immersione su ciascun capezzolo accertandosi che il capezzolo sia completamente immerso nel disinfettante. Aggiungere nuovo disinfettante nella coppa premendo il flacone quanto basta. Dopo la disinfezione, svuotare il flacone e pulire flacone e coppa di immersione risciacquandoli con acqua.</p>
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	<p>Vacche e bufale: 4 ml/capo per applicazione; pecore: 2 ml/capo per applicazione; capre: 3 ml/capo per applicazione. - 0 (prodotto pronto all'uso). -</p> <p>Applicazione post-mungitura 1-3 volte al giorno (applicare dopo ciascuna mungitura).</p>
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	<p>Utilizzatore professionale</p>
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	<p>Tanica, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L</p> <p>Fusto, HDPE: 200 L</p> <p>IBC, HDPE: 1000 L</p> <p>Contenitori opachi.</p>

#### 4.1.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.1.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Non sono richieste misure specifiche di mitigazione del rischio per la disinfezione dei capezzoli in post-mungitura tramite immersione manuale. Vedere misure generali di mitigazione del rischio nella sezione "istruzioni generali per l'uso".

#### 4.1.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.1.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.1.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

## 4.2 Descrizione dell'uso

### Uso 2 - Uso n. 1.2 post-mungitura, applicazione manuale a spruzzo, con spruzzatore manuale (prodotto pronto all'uso)

#### Tipo di prodotto

Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria

#### Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)

Non applicabile.

#### Organismi bersaglio (compresa la fase di sviluppo)

Nome scientifico: Batteri  
Nome comune: Bacteria  
Fase di sviluppo: Nessun dato

Nome scientifico: Lieviti  
Nome comune: Yeasts  
Fase di sviluppo: Nessun dato

#### Campo di applicazione

In ambiente chiuso

DISINFEZIONE PER IGIENE VETERINARIA: prodotto per la disinfezione dei capezzoli di animali da mungitura (vacche, bufale, pecore, capre) per l'uso in post-mungitura.

#### Metodi di applicazione

applicazione manuale a spruzzo, con spruzzatore manuale (prodotto pronto all'uso) -

Riempire il flacone con il prodotto pronto all'uso e avvitare la parte superiore dello spruzzatore manuale.

Pulire accuratamente i capezzoli con un foglio di carta assorbente/panno monouso subito prima della mungitura. Dopo la mungitura, spruzzare il disinfettante sui capezzoli utilizzando lo spruzzatore manuale, accertandosi che ciascun capezzolo sia ricoperto di disinfettante. Aggiungere nel flacone nuovo disinfettante secondo le necessità. Dopo la disinfezione svuotare il flacone e pulire flacone e spruzzatore risciacquandoli con acqua.

#### Dosi di impiego e frequenze

Vacche e bufale: 4 ml/capo per applicazione; pecore: 2 ml/capo per applicazione; capre: 3 ml/capo per applicazione. - 0 (prodotto pronto all'uso). -  
Applicazione post-mungitura 1-3 volte al giorno (applicare dopo ciascuna mungitura).

**Categoria/e di utilizzatori**

Utilizzatore professionale

**Dimensioni e materiale dell'imballaggio**

Tanica, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L  
Fusto, HDPE: 200 L  
IBC, HDPE: 1000 L

Contenitori opachi.

#### **4.2.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso**

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### **4.2.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso**

Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto) durante l'applicazione del prodotto tramite spruzzatura manuale.

#### **4.2.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente**

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### **4.2.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio**

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### **4.2.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.**

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.3 Descrizione dell'uso

##### Uso 3 - Uso n. 1.3 post-mungitura, applicazione manuale a spruzzo, con spruzzatore elettronico (prodotto pronto all'uso)

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Non applicabile.
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Batteri Nome comune: Bacteria Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Lieviti Nome comune: Yeasts Fase di sviluppo: Nessun dato
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  DISINFEZIONE PER IGIENE VETERINARIA: prodotto per la disinfezione dei capezzoli di animali da mungitura (vacche, bufale, pecore, capre) per l'uso in post-mungitura.
<b>Metodi di applicazione</b>	applicazione manuale a spruzzo, con spruzzatore elettronico (prodotto pronto all'uso) -  Aprire un flacone contenente il prodotto pronto all'uso e inserivi il tubo di aspirazione dello spruzzatore elettronico.  Pulire accuratamente i capezzoli con un foglio di carta assorbente/panno monouso subito prima della mungitura. Dopo la mungitura, spruzzare il disinfettante sui capezzoli utilizzando lo spruzzatore elettronico, accertandosi che ciascun capezzolo sia ricoperto di disinfettante. Sostituire il flacone vuoto con un nuovo contenitore se necessario. Dopo la disinfezione, posizionare il tubo di aspirazione in un secchio d'acqua e sciacquare lo spruzzatore pompando acqua attraverso lo spruzzatore.
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Vacche e bufale: 4 ml/capo per applicazione; pecore: 2 ml/capo per applicazione; capre: 3 ml/capo per applicazione. - 0 (prodotto pronto all'uso). - Applicazione post-mungitura 1-3 volte al giorno (applicare dopo ciascuna mungitura).
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Tanica, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Fusto, HDPE: 200 L IBC, HDPE: 1000 L  Contenitori opachi.

#### 4.3.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.3.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto) durante l'applicazione del prodotto tramite spruzzatura manuale.

#### 4.3.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.3.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.3.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.4 Descrizione dell'uso

##### Usò 4 - Usò n. 1.4: immersione automatizzata post-mungitura (prodotto pronto all'uso)

##### Tipo di prodotto

Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria

##### Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)

Non applicabile.

##### Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)

Nome scientifico: Batteri  
Nome comune: Bacteria  
Fase di sviluppo: Nessun dato

Nome scientifico: Lieviti  
Nome comune: Yeasts  
Fase di sviluppo: Nessun dato

<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  DISINFEZIONE PER IGIENE VETERINARIA: prodotto per la disinfezione dei capezzoli di animali da mungitura (vacche, bufale, pecore, capre) per l'uso in post-mungitura.
<b>Metodi di applicazione</b>	Immersione automatizzata (prodotto pronto all'uso) -  Aprire un contenitore di prodotto pronto all'uso e inserirvi il tubo di aspirazione del sistema di immersione automatizzata. Prima della mungitura pulire accuratamente i capezzoli con una procedura automatica oppure manualmente.  Dopo la mungitura, l'aspirazione viene interrotta e il disinfettante per capezzoli viene iniettato in un collettore sulla pinza della mungitrice. I capezzoli sono coperti da 2-4 ml di soluzione quando la coppa per capezzoli viene staccata dal dispositivo di rimozione automatica del gruppo di mungitura (ACR, Automatic Cluster Removal). Dopo la rimozione dell'ACR, ciascun contenitore del sistema di immersione automatizzata viene accuratamente risciacquato con acqua e insufflato con aria compressa. Nella fase di pulizia finale, dopo ciascuna sessione di mungitura, i contenitori vengono disinfettati (per esempio con un prodotto a base di cloro) e nuovamente insufflati con aria compressa. Il sistema di mungitura è quindi pronto per la mungitura successiva. L'intero processo è automatizzato.
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Vacche e bufale: 4 ml/capo per applicazione; pecore: 2 ml/capo per applicazione; capre: 3 ml/capo per applicazione. - 0 (prodotto pronto all'uso). - Applicazione post-mungitura 1-3 volte al giorno (applicare dopo ciascuna mungitura).
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Tanica, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Fusto, HDPE: 200 L IBC, HDPE: 1000 L  Contenitori opachi.

#### 4.4.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.4.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Non sono richieste misure specifiche di mitigazione del rischio per la disinfezione dei capezzoli in post-mungitura tramite immersione automatizzata. Vedere misure generali di mitigazione del rischio nella sezione "istruzioni generali per l'uso".

#### 4.4.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.4.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.4.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

### 4.5 Descrizione dell'uso

#### Usò 5 - Usò n. 1.5: spruzzatura automatizzata tramite robot post-mungitura (prodotto pronto all'uso)

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Non applicabile.
<b>Organismi/bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Batteri Nome comune: Bacteria Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Lieviti Nome comune: Yeasts Fase di sviluppo: Nessun dato
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  DISINFESTAZIONE PER IGIENE VETERINARIA: prodotto per la disinfezione dei capezzoli di animali da mungitura (vacche, bufale, pecore, capre) per l'uso in post-mungitura.
<b>Metodi di applicazione</b>	spruzzatura automatizzata tramite robot (prodotto pronto all'uso) -  Aprire un contenitore di prodotto pronto all'uso e inserirvi un tubo di aspirazione del dispositivo di mungitura robotizzato.  I capezzoli vengono puliti dal robot con spazzole automatizzate. Dopo la mungitura robotizzata, 2-4 ml di disinfettante vengono spruzzati automaticamente sui capezzoli da

	un braccio del gruppo. Il risciacquo dello spruzzatore è automatico.
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Vacche e bufale: 4 ml/capo per applicazione; pecore: 2 ml/capo per applicazione; capre: 3 ml/capo per applicazione. - 0 (prodotto pronto all'uso). - Applicazione post-mungitura 1-3 volte al giorno (applicare dopo ciascuna mungitura).
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Tanica, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Fusto, HDPE: 200 L IBC, HDPE: 1000 L  Contenitori opachi.

#### 4.5.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.5.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Non sono richieste misure specifiche di mitigazione del rischio per la disinfezione dei capezzoli in post-mungitura con spruzzatura automatizzata tramite robot. Vedere misure generali di mitigazione del rischio nella sezione "istruzioni generali per l'uso".

#### 4.5.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.5.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.5.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

## 5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC

### 5.1. Istruzioni d'uso

Riempire il flacone con il prodotto pronto all'uso e avvitare alla sommità la coppa di immersione. Il prodotto deve essere portato a una temperatura superiore ai 20°C prima dell'uso. Si raccomanda di utilizzare una pompa dosatrice per immettere il prodotto nell'attrezzatura di applicazione.

Per assicurare un tempo di contatto sufficiente, assicurarsi che il prodotto non venga rimosso dopo l'applicazione. Lasciare agire il prodotto sui capezzoli e mantenere eretti gli animali per almeno 5 minuti dopo l'applicazione per la disinfezione post-mungitura.

### 5.2. Misure di mitigazione del rischio

Se è necessario combinare disinfezione pre-mungitura e post-mungitura, è opportuno valutare l'utilizzo di un altro prodotto non contenente iodio per la disinfezione pre-mungitura.

### 5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

#### Descrizione delle misure di primo soccorso

In generale: allontanare la persona dalla fonte di contaminazione.

In caso di inalazione: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo in una posizione che favorisca la respirazione. Se il malessere persiste consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle: sciacquare con acqua. Togliersi di dosso indumenti e scarpe contaminati. In caso di irritazione o sensazione sgradevole sulla pelle, consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi: risciacquare immediatamente con acqua (per almeno 15 minuti). Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se il malessere persiste consultare un medico.

In caso di ingestione: Rivolgersi immediatamente a un tossicologo o a un Centro Antiveleni se si presentano sintomi e/o in caso di contatto con la bocca di grandi quantità di prodotto. Non somministrare liquidi né indurre il vomito se l'infortunato non è perfettamente cosciente; mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare immediatamente un medico.

Se è necessario consultare un medico, tenere il contenitore o l'etichetta del prodotto a portata di mano.

#### Misure in caso di emergenza ambientale

Evitare che il prodotto fuoriuscito penetri in scarichi, fognature o corsi d'acqua.

Informare le autorità competenti se il prodotto ha provocato inquinamento ambientale (fognature, corsi d'acqua, suolo o aria)  
Contenere con barriere gli sversamenti di liquido di grande entità  
Contenere e/o assorbire gli sversamenti con materiale inerte, quindi raccogliere in un contenitore chiuso e adatto allo smaltimento in conformità alla legislazione vigente.  
Non raccogliere il materiale sversato nel contenitore originale.

#### 5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio

Metodo di smaltimento: smaltire il prodotto inutilizzato e l'imballo secondo le normative locali. Il prodotto utilizzato può essere versato nelle fognature comunali o smaltito nel deposito di letame in base alla legislazione locale. Evitare il rilascio del prodotto in un impianto individuale di trattamento delle acque di scarico.  
Sciacquare i contenitori vuoti con abbondante acqua e smaltire con i comuni rifiuti domestici o con i rifiuti di attività commerciali. La carta utilizzata per la pulizia dei capezzoli può essere smaltita con i comuni rifiuti domestici.  
Prodotto classificato come rifiuto pericoloso: No  
Imballaggio classificato come rifiuto pericoloso: No  
Codice Catalogo europeo rifiuti (CER): 0706 Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detersivi, disinfettanti e cosmetici  
Altre informazioni: nella manipolazione dei rifiuti adottare le precauzioni di sicurezza previste per la manipolazione del prodotto. Il codice rifiuto si applica ai residui di prodotto in forma pura.

#### 5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio

Menzionato nella SDS: conservare nel contenitore originale. Conservare il prodotto al riparo dalla luce solare diretta in contenitori opachi. Tenere il prodotto separato da alimenti, mangimi, fertilizzanti e altri materiali sensibili. Conservare a temperature superiori al punto di congelamento.  
Temperatura di stoccaggio: 0 – 30°C  
Stabilità: 24 mesi.

### 6. Altre informazioni

Intervallo pH del meta-SPC 6: 4-5

### 7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC

#### 7.1 Denominazione/i commerciale/i, numero di autorizzazione e composizione specifica di ogni singolo prodotto

**Denominazione commerciale**

Jopo Winterspray	Area di mercato: EU
IO Winterspray	Area di mercato: EU
Jodopax RTU	Area di mercato: EU
Barrera W	Area di mercato: EU

**Numero di autorizzazione**

(Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3) - Autorizzazione nazionale)

EU-0019757-0006 1-6

---

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Principio attivo	25655-41-8		1,43
Iodio		Principio attivo	7553-56-2	231-442-4	0,3

---