

Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

Nome del prodotto: calgodip D 1200

Tipi di prodotto: Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria

Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria

Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria

Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria

Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria

Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria

Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria

Numero di autorizzazione: EU-0018724-0000

**Numero di riferimento
dell'approvazione nel registro
per i biocidi (R4BP 3):** EU-0018724-0008

Indice

Informazioni amministrative	1
1.1. Denominazione commerciale del prodotto	1
1.2. Titolare dell'autorizzazione	1
1.3. Fabbricante/i dei biocidi	1
1.4. Fabbricante/i del/i principio/i attivo/i	2
2. Composizione e formulazione	3
2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida	3
2.2. Tipo di formulazione	3
3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza	3
4. Uso/i autorizzato/i	3
5. Indicazioni generali per l'uso	16
5.1. Istruzioni d'uso	17
5.2. Misure di mitigazione del rischio	17
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	17
5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio	18
5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio	19
6. Altre informazioni	19

Informazioni amministrative

1.1. Denominazione commerciale del prodotto

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

1.2. Titolare dell'autorizzazione

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione	Nome	CVAS Development GmbH
	Indirizzo	Dr. Albert Reimann Str. 16 a 68526 Ladenburg Germania
Numero di autorizzazione	EU-0018724-0000 1-7	

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

EU-0018724-0008

Data di rilascio dell'autorizzazione

18/12/2018

Data di scadenza dell'autorizzazione

30/11/2028

1.3. Fabbricanti dei biocidi

Nome del produttore	Calvatis GmbH
Indirizzo del fabbricante	Dr. Albert Reimann Str. 16a 68526 Ladenburg Germania
Ubicazione dei siti produttivi	Dr. Albert Reimann Str. 16a 68526 Ladenburg Germania

1.4. Fabbricanti dei principi attivi

Principio attivo	1319 - Iodio
Nome del produttore	Cosayach Nitratos S.A.
Indirizzo del fabbricante	Amunategui 178 not applicable Santiago Cile
Ubicazione dei siti produttivi	S.C.M. Cosayach Cala Cala not applicable Pozo Almonte Cile
Principio attivo	1319 - Iodio
Nome del produttore	ACF Minera S.A.
Indirizzo del fabbricante	San Martin No 499 not applicable Iquique Cile
Ubicazione dei siti produttivi	Lagunas mine not applicable Pozo Almonte Cile
Principio attivo	1319 - Iodio
Nome del produttore	SQM S.A.
Indirizzo del fabbricante	Los Militares 4290, Piso 4 not applicable Las Condes Cile
Ubicazione dei siti produttivi	Nueva Victoria plant not applicable Pedro de Valdivia plant Cile
Principio attivo	1319 - Iodio
Nome del produttore	Nihon Tennen Gas Co., Ltd / Kanto Natural Gas Development Co., Ltd
Indirizzo del fabbricante	661 Mobara 297-8550 Mobara City, Chiba Giappone
Ubicazione dei siti produttivi	2508 Minami-Hinata 299-4205 Shirako-Machi, Chosei-Gun, Chiba Giappone

Principio attivo	1319 - Iodio
Nome del produttore	Norkem Limited (manufacturer of PVP-iodine)
Indirizzo del fabbricante	Norkem House, Bexton Lane WA 16 9FB Knutsford, Cheshire Regno Unito
Ubicazione dei siti produttivi	Norkem House, Bexton Lane WA 16 9FB Knutsford, Cheshire Regno Unito

2. Composizione e formulazione

2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Iodio		Principio attivo	7553-56-2	231-442-4	0,14
Acetic acid	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0,15

2.2. Tipo di formulazione

AL - Altri liquidi

3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

Indicazioni di pericolo	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza	Non disperdere nell'ambiente. Smaltire il prodotto in local/regional/national/international regulation. Smaltire il recipiente in local/regional/national/international regulation.

4. Usi autorizzati

4.1 Descrizione dell'uso

Usò 1 - Usò # 7.1 - Disinfezione dei capezzoli di animali da mungitura: disinfezione dei capezzoli in post-mungitura tramite immersione manuale

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: Batteri Fase di sviluppo: cellule vegetative Nome scientifico: Lieviti Nome comune: Lieviti Fase di sviluppo: cellule vegetative
Campo di applicazione	In ambiente chiuso Disinfezione dei capezzoli di animali da mungitura (vacche da latte) in post-mungitura
Metodi di applicazione	Immersione manuale con una coppa di immersione - Vedere istruzioni per l'uso
Dosi di impiego e frequenze	Vacche: 5 mL per ciascuna applicazione - 0% - Applicazione in post-mungitura: 2-3 volte/giorno (dopo ciascuna mungitura)
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Tanica (HDPE): 5 – 60 kg Fusto (HDPE): 60 – 200 kg Contenitore intermedio per rinfuse (HDPE): 600 - 1000 kg

4.1.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'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.
Riempire il serbatoio con il prodotto RTU utilizzando 5 mL di prodotto per vacca, e avvitare la coppa di immersione alla sommità.
Evitare la fuoriuscita di liquidi in eccesso.
Pulire accuratamente i capezzoli con un foglio di carta assorbente/panno monouso subito prima della mungitura.
Dopo la mungitura, premere il serbatoio e applicare dal basso la coppa di immersione su ciascun capezzolo accertandosi che circa 3 cm del capezzolo siano immersi nel disinfettante.
Riempire la coppa dell'unità di immersione con nuovo disinfettante premendo il serbatoio quanto basta. Riempire il serbatoio con nuovo disinfettante quanto basta.
Lasciare agire il prodotto sui capezzoli fino alla successiva mungitura. Mantenere eretti gli animali per almeno 5 minuti dopo il trattamento.
Dopo la disinfezione, svuotare il serbatoio e pulire serbatoio e coppa di immersione risciacquandoli con acqua.

4.1.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

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.

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 # 7.2 - Disinfezione dei capezzoli di animali da mungitura: disinfezione dei capezzoli in post-mungitura tramite schiumatura manuale

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: Batteri
Fase di sviluppo: cellule vegetative

	<p>Nome scientifico: Lieviti Nome comune: Lieviti Fase di sviluppo: cellule vegetative</p>
Campo di applicazione	<p>In ambiente chiuso</p> <p>Disinfezione dei capezzoli di animali da mungitura (vacche da latte) in post-mungitura</p>
Metodi di applicazione	<p>Schiumatura manuale utilizzando una coppa di schiumatura -</p> <p>Vedere istruzioni per l'uso</p>
Dosi di impiego e frequenze	<p>Vacche: 5 mL per ciascuna applicazione - 0% -</p> <p>Applicazione in post-mungitura: 2-3 volte/giorno (dopo ciascuna mungitura)</p>
Categoria/e di utilizzatori	<p>Utilizzatore professionale</p>
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	<p>Tanica (HDPE): 5 – 60 kg</p> <p>Fusto (HDPE): 60 – 200 kg</p> <p>Contenitore intermedio per rinfuse (HDPE): 600 - 1000 kg</p>

4.2.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'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.
Riempire il serbatoio con il prodotto RTU, utilizzando 5 mL di prodotto per vacca, e avvitare alla sommità la coppa di schiumatura.
Evitare la fuoriuscita di liquidi in eccesso.
Pulire accuratamente i capezzoli con un foglio di carta assorbente/panno monouso subito prima della mungitura.
Dopo la mungitura, premere il serbatoio e posizionare dal basso la coppa di schiumatura sopra ciascun capezzolo accertandosi che circa 3 cm del capezzolo siano immersi nel disinfettante.
Riempire la coppa dell'unità di schiumatura con nuovo disinfettante premendo il serbatoio quanto basta. Riempire il serbatoio con nuovo disinfettante quanto basta.
Lasciare agire il prodotto sui capezzoli fino alla successiva mungitura. Mantenere eretti gli animali per almeno 5 minuti dopo il trattamento.
Dopo la disinfezione, svuotare il serbatoio e pulire serbatoio e coppa di schiumatura risciacquandoli con acqua.

4.2.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

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.

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 # 7.3 - Disinfezione dei capezzoli di animali da mungitura: disinfezione dei capezzoli in post-mungitura tramite spruzzatura manuale con spruzzatore a innesco

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: Batteri Fase di sviluppo: cellule vegetative Nome scientifico: Lieviti Nome comune: Lieviti Fase di sviluppo: cellule vegetative
Campo di applicazione	In ambiente chiuso Disinfezione dei capezzoli di animali da mungitura (vacche da latte) in post-mungitura
Metodi di applicazione	Spruzzatura manuale con spruzzatore a innesco -

	Vedere istruzioni per l'uso
Dosi di impiego e frequenze	Vacche: 5 mL per ciascuna applicazione - 0% - Applicazione in post-mungitura: 2-3 volte/giorno (dopo ciascuna mungitura)
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Tanica (HDPE): 5 – 60 kg Fusto (HDPE): 60 – 200 kg Contenitore intermedio per rinfuse (HDPE): 600 - 1000 kg

4.3.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'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.

Riempire il serbatoio con il prodotto RTU, utilizzando 5 mL di prodotto per vacca, e avvitare su di esso la sommità dello spruzzatore a innesco. Evitare la fuoriuscita di liquidi in eccesso.

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 a innesco, accertandosi che circa 3 cm del capezzolo attorno al dotto papillare siano ricoperti di disinfettante.

Riempire il serbatoio dello spruzzatore a innesco con disinfettante nuovo, quanto basta.

Lasciare agire il prodotto sui capezzoli fino alla successiva mungitura. Mantenere eretti gli animali per almeno 5 minuti dopo il trattamento.

Dopo la disinfezione svuotare il serbatoio e pulire serbatoio e spruzzatore a innesco risciacquandoli con acqua.

4.3.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Utilizzare guanti resistenti alle sostanze chimiche (il materiale dei guanti è specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto) durante la disinfezione dei capezzoli post-mungitura tramite spruzzatura manuale con spruzzatore a innesco. Evitare di lavorare in mezzo ai vapori della spruzzatura.

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.

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 # 7.4 - Disinfezione dei capezzoli di animali da mungitura: disinfezione dei capezzoli in post-mungitura tramite spruzzatura manuale con spruzzatore elettronico

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: Batteri
Fase di sviluppo: cellule vegetative

Nome scientifico: Lieviti
Nome comune: Lieviti
Fase di sviluppo: cellule vegetative

Campo di applicazione

In ambiente chiuso

Disinfezione dei capezzoli di animali da mungitura (vacche da latte) in post-mungitura

Metodi di applicazione	Spruzzatura manuale con spruzzatore elettronico - Vedere istruzioni per l'uso
Dosi di impiego e frequenze	Vacche: 5 mL per ciascuna applicazione - 0% - Applicazione in post-mungitura: 2-3 volte/giorno (dopo ciascuna mungitura)
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Tanica (HDPE): 5 – 60 kg Fusto (HDPE): 60 – 200 kg Contenitore intermedio per rinfuse (HDPE): 600 - 1000 kg

4.4.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Il prodotto deve essere portato a una temperatura superiore ai 20°C prima dell'uso.
 Aprire un contenitore di prodotto RTU, utilizzando 5 mL di prodotto per vacca, e inserire la lancia di aspirazione dello spruzzatore elettronico. Evitare la fuoriuscita di liquidi in eccesso.
 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 circa 3 cm del capezzolo attorno al dotto papillare siano ricoperti di disinfettante.
 Sostituire il contenitore vuoto con un nuovo contenitore di prodotto RTU se necessario.
 Lasciare agire il prodotto sui capezzoli fino alla successiva mungitura. Mantenere eretti gli animali per almeno 5 minuti dopo il trattamento.
 Dopo la disinfezione, posizionare il sistema a lancia di aspirazione in un secchio d'acqua e sciacquare lo spruzzatore pompando acqua attraverso lo spruzzatore.

4.4.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Utilizzare guanti resistenti alle sostanze chimiche (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto) durante la disinfezione dei capezzoli post-mungitura tramite spruzzatura manuale con spruzzatore elettronico. Evitare di lavorare in mezzo ai vapori della spruzzatura.

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.

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.

See general directions for use.

4.5 Descrizione dell'uso

Usò 5 - Usò # 7.5 - Disinfezione dei capezzoli di animali da mungitura: disinfezione dei capezzoli in post-mungitura tramite immersione automatizzata

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: Batteri Fase di sviluppo: cellule vegetative Nome scientifico: Lieviti Nome comune: Lieviti Fase di sviluppo: cellule vegetative
Campo di applicazione	In ambiente chiuso Disinfezione dei capezzoli di animali da mungitura (vacche da latte) in post-mungitura
Metodi di applicazione	Immersione automatizzata - Vedere istruzioni per l'uso

Dosi di impiego e frequenze

Vacche: 5 mL per ciascuna applicazione - 0% -
Applicazione in post-mungitura: 2-3 volte/giorno (dopo ciascuna mungitura)

Categoria/e di utilizzatori

Utilizzatore professionale

Dimensioni e materiale dell'imballaggio

Tanica (HDPE): 5 – 60 kg
Fusto (HDPE): 60 – 200 kg
Contenitore intermedio per rinfuse (HDPE): 600 - 1000 kg

4.5.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Il prodotto deve essere portato a una temperatura superiore ai 20°C prima dell'uso.
Aprire un contenitore di prodotto RTU e inserirvi un tubo di aspirazione del sistema di immersione automatizzata. Evitare la fuoriuscita di liquidi in eccesso.
Dopo la mungitura, si spegne il vuoto e il disinfettante per capezzoli viene iniettato in un collettore sulla pinza della mungitrice. I capezzoli vengono coperti da circa 5 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, ogni 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.
Lasciare agire il prodotto sui capezzoli fino alla successiva mungitura. Mantenere eretti gli animali per almeno 5 minuti dopo il trattamento.
Il sistema di mungitura è quindi pronto per il successivo evento di mungitura.
L'intero processo è automatizzato.

4.5.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

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.

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.

4.6 Descrizione dell'uso

Us0 6 - Uso # 7.6 - Disinfezione dei capezzoli di animali da mungitura: disinfezione di capezzoli in post-mungitura tramite schiumatura automatizzata

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: Batteri Fase di sviluppo: cellule vegetative Nome scientifico: Lieviti Nome comune: Lieviti Fase di sviluppo: cellule vegetative
Campo di applicazione	In ambiente chiuso Disinfezione dei capezzoli di animali da mungitura (vacche da latte) in post-mungitura
Metodi di applicazione	Schiumatura automatizzata - Vedere istruzioni per l'uso
Dosi di impiego e frequenze	Vacche: 5 mL per ciascuna applicazione - 0% - Applicazione in post-mungitura: 2-3 volte/giorno (dopo ciascuna mungitura)

Categoria/e di utilizzatori

Utilizzatore professionale

Dimensioni e materiale dell'imballaggio

Tanica (HDPE): 5 – 60 kg

Fusto (HDPE): 60 – 200 kg

Contenitore intermedio per rinfuse (HDPE): 600 - 1000 kg

4.6.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Il prodotto deve essere portato a una temperatura superiore ai 20°C prima dell'uso. Aprire un contenitore di prodotto RTU e inserirvi un tubo di aspirazione del sistema di schiumatura automatizzata. Evitare la fuoriuscita di liquidi in eccesso.

Dopo la mungitura, si spegne il vuoto e il disinfettante per capezzoli viene iniettato in un collettore sulla pinza della mungitrice. I capezzoli vengono avvolti da circa 5 mL di schiuma quando la coppa di schiumatura per capezzoli viene staccata dal dispositivo di rimozione automatica del gruppo di mungitura (ACR, Automatic Cluster Removal). Dopo la rimozione dell'ACR ogni contenitore del sistema di schiumatura 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.

Lasciare agire il prodotto sui capezzoli fino alla successiva mungitura. Mantenere eretti gli animali per almeno 5 minuti dopo il trattamento.

Il sistema di mungitura è quindi pronto per il successivo evento di mungitura. L'intero processo è automatizzato.

4.6.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

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.

4.6.3 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.

4.6.4 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.

4.6.5 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.

4.7 Descrizione dell'uso

Usò 7 - Usò # 7.7 - Disinfezione dei capezzoli di animali da mungitura: disinfezione di capezzoli in post-mungitura tramite spruzzatura automatizzata tramite robot

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: Batteri Fase di sviluppo: cellule vegetative Nome scientifico: Lieviti Nome comune: Lieviti Fase di sviluppo: cellule vegetative
Campo di applicazione	In ambiente chiuso Disinfezione dei capezzoli di animali da mungitura (vacche da latte) in post-mungitura
Metodi di applicazione	Spruzzatura automatizzata tramite robot - Vedere istruzioni per l'uso
Dosi di impiego e frequenze	Vacche: 5 mL per ciascuna applicazione - 0% - Applicazione in post-mungitura: 2-3 volte/giorno (dopo ciascuna mungitura)
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Tanica (HDPE): 5 – 60 kg Fusto (HDPE): 60 – 200 kg

Contenitore intermedio per rinfuse (HDPE): 600 - 1000 kg

4.7.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Il prodotto deve essere portato a una temperatura superiore ai 20°C prima dell'uso.
Aprire un contenitore di prodotto RTU e inserirvi un tubo di aspirazione del dispositivo di mungitura robotizzato. Evitare la fuoriuscita di liquidi in eccesso.
I capezzoli vengono puliti dal robot con spazzole automatizzate.
Dopo la mungitura robotizzata, il disinfettante viene spruzzato automaticamente sui capezzoli da un braccio del gruppo.
Lasciare agire il prodotto sui capezzoli fino alla successiva mungitura. Mantenere eretti gli animali per almeno 5 minuti dopo il trattamento.
Il risciacquo dello spruzzatore è automatico.

4.7.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

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.

4.7.3 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.

4.7.4 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.

4.7.5 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

5.1. Istruzioni d'uso

Consultare le istruzioni per l'uso specifiche.

5.2. Misure di mitigazione del rischio

Consultare le misure specifiche di riduzione dei rischi in caso di utilizzo.

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

Menzionato nella MSDS

Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di inalazione: esporre ad aria fresca; consultare un medico in caso di insorgenza di sintomi.

In caso di contatto con la pelle: lavare con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi: risciacquare con acqua corrente per diversi minuti tenendo gli occhi aperti. Quindi consultare un medico.

In caso di ingestione: risciacquare la bocca e bere abbondante acqua. Consultare immediatamente un medico.

Stabilità e reattività

Possibilità di reazioni pericolose: reazione con agente ossidante e riducente.

Condizioni da evitare: non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

Materiali incompatibili: non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

Prodotti pericolosi derivanti dalla decomposizione: iodio (se riscaldato).

Misure in caso di rilascio accidentale del prodotto

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza: nessuna misura speciale prevista.

Precauzioni ambientali: evitare che grandi quantità di prodotto vengano raggiungano i sistemi di fognatura o i corpi idrici.

Metodi e materiali per l'isolamento e la pulizia: assorbire con materiale legante i liquidi (sabbia, diatomite, agenti leganti acidi, agenti leganti universali, segatura). Smaltire il materiale raccolto secondo le normative.

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

Menzionato nella MSDS

Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazione: trattare in modo specifico con riferimento alle normative ufficiali.

Codice di smaltimento rifiuti: in base alla regolamentazione del Catalogo Europeo dei rifiuti è necessario specificare il codice di rifiuto in base a settore industriale e a processo produttivo.

Catalogo europeo dei rifiuti: in base alla regolamentazione del CER è necessario specificare il codice di rifiuto in base a settore industriale e a processo produttivo.

Al termine del trattamento, 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 singolo di trattamento delle acque di scarico.

Mezzo raccomandato per la pulizia: acqua, se necessario detergente.

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

Durata di conservazione: 24 mesi

I prodotti vanno protetti dal gelo e conservati a temperature non superiori ai 30°C e lontano dalla luce solare diretta.

6. Altre informazioni

Non applicabile