## Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

Nome del prodotto: calgodip D 5000

Tipo/i di prodotto: 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-0018724-0010

### Indice

| Informazioni amministrative  |    |
|--|----|
| iniornazioni 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   | 4  |
| 5. Indicazioni generali per l'uso  | 7  |
| 5.1. Istruzioni d'uso  | 7  |
| 5.2. Misure di mitigazione del rischio   | 8  |
| 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 | 8  |
| 5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio   | 9  |
| 5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio   | 10 |
| 6. Altre informazioni  | 10 |

#### Informazioni amministrative

#### 1.1. Denominazione commerciale del prodotto

| calgodip D 5000         |  |
|-------------------------|--|
| Jod Dip F 50            |  |
| Jod Dipp 50 (Iwetec)    |  |
| Jod-Dipp 50 (Technolit) |  |
| Dip es barriere 5000    |  |
| BaktoStop barrier 5.0   |  |
|                         |  |

#### 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 1-8

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

Data di scadenza dell'autorizzazione

| EU-0018724-0010 |
|-----------------|
| 18/12/2018      |
| 30/11/2028      |

#### 1.3. Fabbricante/i 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. Fabbricante/i del/i principio/i attivo/i

| 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   |
| Timespio attivo                | 1010   |
| 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)                           |  |

Norkem House, Bexton Lane WA 16 9FB Knutsford, Cheshire Regno Unito

Norkem House, Bexton Lane WA 16 9FB Knutsford, Cheshire Regno Unito

### 2. Composizione e formulazione

Indirizzo del fabbricante

Ubicazione dei siti produttivi

#### 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 | 0,54          |
| Acetic acid | Acetic acid        |                  | 64-19-7    | 200-580-7 | 0,26          |

#### 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. Uso/i autorizzato/i

#### 4.1 Descrizione dell'uso

Uso 1 - Uso # 8.1 - Disinfezione dei capezzoli di animali da mungitura: disinfezione dei capezzoli in post-mungitura tramite immersione manuale

Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria Tipo di prodotto Descrizione esatta dell'uso Non applicabile autorizzato (se pertinente) Nome scientifico: Batteri Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: cellule vegetative Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo) Nome scientifico: Lieviti Nome comune: Lieviti Fase di sviluppo: cellule vegetative In ambiente chiuso Campo di applicazione Disinfezione dei capezzoli di animali da mungitura (vacche da latte) in post-mungitura Immersione manuale con una coppa di immersione -Metodi di applicazione Vedere istruzioni per l'uso Vacche: 5 mL per ciascuna applicazione - 0% -Dosi di impiego e frequenze Applicazione in post-mungitura: 2-3 volte/giorno (dopo ciascuna mungitura) Utilizzatore professionale Categoria/e di utilizzatori Dimensioni e materiale Tanica (HDPE): 5 - 60 kg dell'imballaggio

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

| onsultare 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

# Uso 2 - Uso # 8.2 - 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<br>(compresa la fase di sviluppo) | Nome scientifico: Batteri<br>Nome comune: Batteri<br>Fase di sviluppo: cellule vegetative                                |
|   | Nome scientifico: Lieviti<br>Nome comune: Lieviti<br>Fase di sviluppo: cellule vegetative                                |
| Campo di applicazione                                   | In ambiente chiuso   |
| Campo di applicazione                                   | 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<br>dell'imballaggio              | Tanica (HDPE): 5 – 60 kg   |
|   | Fusto (HDPE): 60 – 200 kg  |
|   | Contenitore intermedio per rinfuse (HDPE): 600 - 1000 kg   |

#### 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.

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.

#### 4.2.2 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 conversazione 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. Se l'irritazione cutanea persiste, consultare un medico. In caso di contatto con gli occhi: risciacquare con acqua corrente per diversi minuti tenendo gli occhi aperti. Se i sintomi persistono, In caso di ingestione: risciacquare la bocca e bere abbondante acqua. Sottoporsi a trattamento medico. Stabilità e reattività Reattività: non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti. Stabilità chimica/decomposizione termica/condizioni da evitare: nessuna decomposizione se il prodotto viene utilizzato secondo le specifiche. Possibilità di reazioni pericolose: nessuna reazione dannosa nota. 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). Non usare materiale combustibile come la 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 ur impianto singolo di trattamento delle acque di scarico. |
| 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  |
|  |