

Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

Nome del prodotto: IODOL 100

Tipi di prodotto: Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria

Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria

Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale

Numero di autorizzazione: IT/2020/00695/MRS

**Numero di riferimento
dell'approvazione nel registro
per i biocidi (R4BP 3):** IT-0025263-0000

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	1
2. Composizione e formulazione	2
2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida	2
2.2. Tipo di formulazione	2
3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza	2
4. Uso/i autorizzato/i	3
5. Indicazioni generali per l'uso	8
5.1. Istruzioni d'uso	9
5.2. Misure di mitigazione del rischio	9
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	9
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

IODOL 100
IODAVIC
AQUACEET IODE

1.2. Titolare dell'autorizzazione

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione	Nome	HUVEPHARMA SA
	Indirizzo	34, rue Jean Monnet ZI d'Étriché - Segré 49500 Segré-en-Anjou Bleu Francia
Numero di autorizzazione	IT/2020/00695/MRS	
Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)	IT-0025263-0000	
Data di rilascio dell'autorizzazione	21/08/2018	
Data di scadenza dell'autorizzazione	20/08/2028	

1.3. Fabbricanti dei biocidi

Nome del produttore	HUVEPHARMA SA
Indirizzo del fabbricante	34, rue Jean Monnet, Z.I. d'Etriché 49500 Segré-en-Anjou Bleu Francia
Ubicazione dei siti produttivi	12 rue de Malacussy 42100 Saint Etienne Francia

1.4. Fabbricanti dei/i principioli attivi/i

Principio attivo	1319 - Iodio
Nome del produttore	HYPRED
Indirizzo del fabbricante	55 boulevard Jules Verger BP10180 35803 Dinard Cedex Francia
Ubicazione dei siti produttivi	55 boulevard Jules Verger BP10180 35803 Dinard Cedex Francia

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	1
Acido ortofosforico	Phosphoric acid	Sostanza non attiva	7664-38-2	231-633-2	7,5
Alcool etossilato C12-C14	Alcohol C12-14, ethoxylated	Sostanza non attiva	68439-50-9	500-213-3	6,672

2.2. Tipo di formulazione

SL - Concentrato Solubile

3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

Indicazioni di pericolo	<p>Può essere corrosivo per i metalli.</p> <p>Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.</p> <p>Può provocare danni agli organi (thyroid) in caso di esposizione prolungata o ripetuta .</p> <p>Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p> <p>Corrosivo per le vie respiratorie.</p>
Consigli di prudenza	<p>Non respirare la polvere polvere.</p> <p>Non respirare la polvere i fumi.</p>

Non respirare la polvere i gas.

Non respirare la polvere la nebbia.

Non respirare la polvere i vapori.

Non respirare la polvere gli aerosol.

Lavare hands accuratamente dopo l'uso.

Non disperdere nell'ambiente.

Indossare guanti.

Indossare indumenti protettivi.

Indossare occhiali protettivi.

Indossare schermi per il viso.

IN CASO DI INGESTIONE:Sciacquare la bocca.NON provocare il vomito.

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli):Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.Risciacquare la pelle con acqua corrente.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli):Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.Risciacquare la pelle facendo una doccia.

IN CASO DI INALAZIONE:Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI.

Contattare immediatamente un un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Conservare sotto chiave.

Smaltire il prodotto in acording to local regulation.

Smaltire il recipiente in according local regulation.

In caso di malessere, consultare un medico.

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

4. Usoli autorizzato/i

4.1 Descrizione dell'uso

Uso 1 - Disinfezione di attrezzature

Tipo di prodotto

Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria

Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Disinfezione di attrezzature
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: Bacteria Nome comune: Bacteria Fase di sviluppo: Nessun dato
Campo di applicazione	In ambiente chiuso Uso in ambienti interni
Metodi di applicazione	Metodo: Immersione Descrizione dettagliata: Il prodotto è applicato tramite immersione
Dosi di impiego e frequenze	Tasso di domanda: - Diluizione (%): 2 Numero e tempi di applicazione: 2,0% v/v diluizione a 10°C Tempo di contatto: 30 minuti
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Contenitori individuali in HDPE : - tanica da 5 e 20 L e, - fusto da 60 L.

4.1.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

- Applicare soltanto su superfici non porose.

4.1.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

- Durante la procedura di immersione, è necessario indossare guanti e tuta protettiva.
- Risciacquare il materiale dopo il trattamento. Devono essere indossati gli stessi strumenti di protezione individuale necessari durante l'applicazione.
- Non toccare i materiali fino a completa asciugatura.
- In caso di necessità di attività di controllo, devono essere indossati gli stessi strumenti di protezione individuale necessari durante

il trattamento .

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

-

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

-

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

-

4.2 Descrizione dell'uso

Usi 2 - Disinfezione di ambienti vuoti e apparecchiature adibiti a uso zootecnico

Tipo di prodotto

Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria

Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)

Disinfezione di ambienti vuoti e apparecchiature adibiti a uso zootecnico

Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)

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

Campo di applicazione

In ambiente chiuso
Uso in ambienti interni

Metodi di applicazione

Metodo: A spruzzo
Descrizione dettagliata:
Il prodotto è applicato tramite spray

Dosi di impiego e frequenze

Tasso di domanda: 200-400 ml di prodotto diluito per m²
Diluizione (%): 2
Numero e tempi di applicazione:
Il prodotto IODOL 100 è un concentrato solubile da diluirsi in acqua con precauzioni prima dell'uso (2,0% v/v diluizione).
La dose consigliata per applicazione spray è 200-400 ml di prodotto diluito per m².

Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	<p>Contenitori individuali in HDPE :</p> <ul style="list-style-type: none"> - tanica da 5 e 20 L e, - fusto da 60 L.

4.2.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

- Applicare soltanto su superfici non porose.
- Applicare il prodotto con uno spruzzatore a bassa pressione .

4.2.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

- Durante l'applicazione spray, si devono indossare guanti, una maschera APF 10 e una tuta impermeabile. In fase di pulizia delle apparecchiature, si devono indossare una tuta impermeabile e dei guanti.
- Risciacquare le superfici o i materiali dopo il trattamento. Devono essere indossati gli stessi strumenti di protezione individuale necessari durante l'applicazione.
- Non autorizzare il rientro prima della completa asciugatura della superficie.
- In caso di necessità di attività di controllo, devono essere indossati gli stessi strumenti di protezione individuale necessari durante il trattamento .

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

-

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

-

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

-

4.3 Descrizione dell'uso

Uso 3 - Disinfezione di condutture di acqua potabile per acqua potabile destinata agli animali

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Disinfezione di condutture di acqua potabile per acqua potabile destinata agli animali
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: Salmonella Typhimurium Nome comune: Bacteria Fase di sviluppo: Nessun dato Nome scientifico: Yeasts Nome comune: Yeasts Fase di sviluppo: Nessun dato Nome scientifico: - bacteria Nome comune: Bacteria Fase di sviluppo: Nessun dato
Campo di applicazione	In ambiente chiuso Uso in ambienti interni
Metodi di applicazione	Metodo: Riempimento Descrizione dettagliata: Il prodotto è applicato tramite riempimento Metodo: Sistema di pulizia C.I.P. ("cleaning in place") Descrizione dettagliata: Il prodotto è applicato tramite sistema di pulizia C.I.P. ("cleaning in place")
Dosi di impiego e frequenze	Tasso di domanda: - Diluizione (%): 1.5 Numero e tempi di applicazione: Riempimento delle condutture per acqua potabile - batteri e lieviti: 1,5% v/v diluizione a 20°C Tempo di contatto : 30 minuti Tasso di domanda: - Diluizione (%): 0.2 Numero e tempi di applicazione: Sistema di pulizia C.I.P. (cleaning in place) - batteri e lieviti: 0,2% v/v diluizione (pH residuo 5 o 9 rispettivamente dopo pulizia acida o alcalina) a 10°C Tempo di contatto : 60 minuti
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale

Dimensioni e materiale dell'imballaggio

Contenitori individuali in HDPE :

- tanica da 5 e 20 L e,
- fusto da 60 L.

4.3.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

- Per la disinfezione di condutture di acqua potabile per animali mediante riempimento, si deve rispettare una temperatura minima di 20°C per garantire l'efficacia del prodotto IODOL 100
- Per la disinfezione di acqua potabile per animali mediante applicazioni C.I.P. ("cleaning in place") prima della disinfezione, il pH residuo delle superfici dopo la pulizia (acida o alcalina) e il risciacquo, deve essere rigorosamente conforme alle condizioni degli utilizzi per garantire l'efficacia del prodotto IODOL 100 .

4.3.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Risciacquare i tubi dell'acqua potabile dopo il trattamento

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

-

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

-

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

-

5. Indicazioni generali per l'uso

5.1. Istruzioni d'uso

- Leggere sempre l'etichetta o il foglietto illustrativo prima dell'uso e seguire tutte le istruzioni fornite.
- Pulire accuratamente le superfici prima dell'applicazione del prodotto.
- La soluzione diluita deve essere usata immediatamente.
- Gli utilizzatori devono riferire eventuale inefficacia del trattamento e informare immediatamente il titolare della registrazione.
- Versare poco per volta il prodotto nell'acqua mescolando lentamente per evitare la formazione di schiuma eccessiva e traboccamenti .

5.2. Misure di mitigazione del rischio

During la miscelazione e il carico, è necessario limitare l'esposizione (prodotto corrosivo) mediante uso di strumenti di protezione individuale e applicazione di misure tecniche e organizzative di gestione del rischio quali:

- Minimizzazione delle fasi manuali;
- Regolare pulizia delle apparecchiature e dell'area di lavoro;
- Prevenzione del contatto con strumenti e oggetti contaminati;
- Addestramento e formazione dello staff sulla buona prassi .

Strumenti di protezione individuale:

- Guanti idonei al compito;
- Tuta protettiva in idoneo materiale di barriera basato su potenzialità di contatto con le sostanze chimiche;
- Protezione per gli occhi .

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

Contatto con la pelle: Togliere gli indumenti e le calzature contaminati. Lavare con acqua la pelle contaminata. In caso di sintomi, contattare un centro antiveleni.

Contatto con gli occhi: Sciacquare immediatamente con acqua abbondante, sollevando di tanto in tanto la palpebra inferiore e quella superiore. Verificare eventuale presenza di lenti a contatto e toglierle se è agevole farlo. Continuare a risciacquare con acqua tiepida per almeno 10 minuti. Consultare un medico in caso di irritazione o disturbi della vista.

Contatto con la bocca: Risciacquare la bocca con acqua. Contattare immediatamente un centro antiveleni in caso di sintomi e/o in caso di contatto con grandi quantità tramite bocca.

Non somministrare liquidi o indurre il vomito in caso di alterazione della coscienza; porre l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico immediatamente.

Inalazione: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione semi-seduta. In caso di sintomi e/o inalazione di grandi quantità, consultare immediatamente un medico.

Tenere a disposizione il recipiente o l'etichetta.

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

- Smaltire il prodotto non utilizzato, il suo imballaggio e tutti gli altri rifiuti conformemente alle normative locali.
- Non disperdere il prodotto non utilizzato sul terreno, in corsi d'acqua, in tubature (lavandini, gabinetti...) o nelle fogne.

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

Durata di conservazione: 2 anni

6. Altre informazioni