

Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

Nome del prodotto: Jopo Spray

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

Numero di autorizzazione: EU-0019757-0000

**Numero di riferimento
dell'approvazione nel registro
per i biocidi (R4BP 3):** EU-0019757-0004

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	12
5.1. Istruzioni d'uso	12
5.2. Misure di mitigazione del rischio	12
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	12
5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio	13
5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio	13
6. Altre informazioni	13

Informazioni amministrative

1.1. Denominazione commerciale del prodotto

Jopo Spray
IO Spray
Barrera Spray
Agro Teat Spray
Nova Dip Ready for Use

1.2. Titolare dell'autorizzazione

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione	Nome	ITW Novadan ApS
	Indirizzo	Platinvej 21 6000 Kolding Danimarca
Numero di autorizzazione	EU-0019757-0000 1-4	

Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)	EU-0019757-0004
Data di rilascio dell'autorizzazione	07/04/2019
Data di scadenza dell'autorizzazione	31/03/2029

1.3. Fabbricante/i dei biocidi

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

1.4. Fabbricanti dei principi attivi

Principio attivo	1349 - Polyvinylpyrrolidone iodine
Nome del produttore	Marcus Research Laboratory, Inc.
Indirizzo del fabbricante	Delmar Blvd. 63103-1789 Saint Louis, Missouri Stati Uniti
Ubicazione dei siti produttivi	Delmar Blvd. 63103-1789 Saint Louis, Missouri Stati Uniti

Principio attivo	1319 - Iodio
Nome del produttore	Cosayach Nitratos S.A.
Indirizzo del fabbricante	Hnos Amunátegui 178 8320000 Santiago Cile
Ubicazione dei siti produttivi	S.C.M. Cosayach Cala Cala 1180000 Pozo Almonte Cile

Principio attivo	1319 - Iodio
Nome del produttore	ACF Minera S.A.
Indirizzo del fabbricante	San Martin No 499 1100000 Iquique Cile
Ubicazione dei siti produttivi	Lagunas mine 1180000 Pozo Almonte Cile

Principio attivo	1319 - Iodio
Nome del produttore	Sociedad Quimica y Minera (SQM) S.A.
Indirizzo del fabbricante	Los Militares 4290, Piso 4, Las Condes 8320000 Santiago Chile
Ubicazione dei siti produttivi	Nueva Victoria plant 5090000 Pedro de Valdivia plant Chile

2. Composizione e formulazione

2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida

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

2.2. Tipo di formulazione

AL - Altri liquidi

3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

Indicazioni di pericolo	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
Consigli di prudenza	Tenere fuori dalla portata dei bambini.

4. Usi autorizzati

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.
Metodi di applicazione	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.
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.

4.1.1 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 (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

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 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 (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	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.
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.

4.3.1 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.

Nome scientifico: Batteri

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

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)

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	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.
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.

4.5.1 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

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

