Prophyl S It.1 disinfettante per ambienti diluizione 1 - 2 %



Prophyl S It.1 disinfettante per ambienti diluizione 1 - 2 %

Valutazione: Nessuna valutazione

Prezzo

Fai una domanda su questo prodotto

Descrizione CARATTERISTICHE

- Prophyl® S è un biocida innovativo formulato per la disinfezione di tutte le superfci, attrezzature e mezzi di trasporto all'interno degli allevamenti
- La barriera creata da Prophyl® S sulle superfci fornisce una protezione di lunga durata
- L'effcacia e la facilità di utilizzo rendono Prophyl® S la migliore soluzione in allevamento per la disinfezione di tutte le superfci e attrezzature
- Prophyl® S è attivo anche in presenza di sostanza organica
- Prophyl® S è effcace contro batteri, micobatteri, virus, funghi, lieviti, oocisti (Ascaris), coccidi (Eimeria) e criptosporidi (Cryptosporidium)

COMPOSIZIONE

Prophyl® S è un biocida liquido concentrato contenente:

- Clorocresolo (CAS 59-50-7): 17,0% (m/m)
- Acido glicolico (CAS 79-14-1): 4,9% (m/m)

PROPRIETÀ FISICO CHIMICHE

- Stato fsico: liquido blu
- Odore: fenolico
- Densità a 20 °C: 1,065
- pH del prodotto puro: 2,5
- pH in soluzione all'1%: 4,5
- pH in soluzione al 2%: 3,5

ATTIVITÀ

L'attività biocida di Prophyl® S è determinata dalla sinergica combinazione del composto fenolico clorurato (Clorocresolo) associato all'Acido Glicolico:

• Proprietà disinfettanti

Le proprietà lipofle del Clorocresolo combinate al potere cheratolitico dell'acido glicolico consentono a Prophyl® S di eliminare tutti i tipi di microrganismi presenti sulle superfci da disinfettare. Prophyl® S è effcace anche nei confronti di microrganismi naturalmente protetti da spesse pareti cellulari, quali ad esempio batteri Gram negativi, funghi, micobatteri, oocisti, ecc...

• Proprietà tensioattive

I tensioattivi contenuti in Prophyl® S permettono di ottenere un'effcace e duratura attività umettante delle superfci. L'elevata persistenza sulle superfci, associata all'attività emulsionante, consente a Prophyl® S una migliore penetrazione nella sostanza organica che, anche dopo il lavaggio, può ancora ricoprire in parte le superfci da disinfettare

• Il pH acido ottimizza le proprietà disinfettanti di Prophyl® S

EFFICACIA

Disinfezione degli ambienti, mezzi di trasporto e attrezzature in allevamento (PT3)

Battericida (4 ceppi di riferimento):

Secondo la norma EN 14349 a 10 °C per 30 minuti in condizioni di elevata

contaminazione organica

1,0% (1:100)

Lieviticida (Candida albicans): 1,0% (1:100)

Secondo la norma EN 16438 a 10 °C per 60 minuti in condizioni di elevata

contaminazione organica

Fungicida (Aspergillus brasiliensis): 1,5% (1:67) Secondo la norma EN 16438 a 10 °C per 60 minuti Micobattericida (Mycobacterium avium): 1,5% (1:67) Secondo la norma EN 14204 a 10 °C per 60 minuti

Virucida (ECBO virus): 2,0% (1:50)

Secondo la norma EN 14675 a 10 °C per 30 minuti

Criptosporicida e coccidicida* 2,0% (1:50)

Ascaris suum*: 2,0% (1:50)

*Secondo la metodologia DVG eseguita da un laboratorio indipendente BPL seguendo le linee guida ECHA. Biosecurity solutionsISTRUZIONI D'USO

Utilizzare Prophyl® S in assenza di animali.

Disinfezione quotidiana degli ambienti e superfci

- Per la disinfezione delle superfci da batteri, micobatteri, virus funghi e lieviti, utilizzare il metodo di spruzzatura a bassa pressione
- Diluizione: preparare una soluzione all'1-2% in base alle necessità e alla contaminazione di sostanza organica delle superfci: 1 o 2 litri di Prophyl® S per 100 litri di acqua
- Spruzzare la soluzione contenente acqua e Prophyl® S a bassa pressione in ragione di 200 fno a 300 ml per m² sulle superfci da disinfettare: pareti, pavimenti, sofftti e attrezzature
- Lasciare agire da 30 a 60 minuti a seconda della temperatura ambientale. In caso di bassa temperatura (inferiore ai 10°C), aumentare il tempo di contatto

Disinfezione in situazioni ad elevato rischio sanitario

• Spruzzare la soluzione al 2% di acqua e Prophyl® S (2 litri di Prophyl® S per 100 litri di acqua) a bassa pressione direttamente sulle superfci da disinfettare utilizzando da 300 ml a 500 ml per m² e lasciare agire per 12-24 ore

Disinfezione in situazioni di coccidiosi e criptosporidiosi

- Preparare una soluzione al 2% di acqua e Prophyl® S (2 litri di Prophyl® S per 100 litri di acqua)
- Spruzzare a bassa pressione la soluzione su pavimenti e pareti precedentemente lavati (per le pareti, applicare la soluzione fno all'altezza massima raggiungibile dagli animali)
- Utilizzare 400 ml per m² di superfcie per i pavimenti in cemento e 500 ml per m² di superfcie per i pavimenti in terra battuta
- Lasciare agire la soluzione per almeno 2 ore