

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



Prophyl S lt.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 superfici, attrezzature e mezzi di trasporto all'interno degli allevamenti
- La barriera creata da Prophyl® S sulle superfici fornisce una protezione di lunga durata
- L'efficacia e la facilità di utilizzo rendono Prophyl® S la migliore soluzione in allevamento per la disinfezione di tutte le superfici e attrezzature
- Prophyl® S è attivo anche in presenza di sostanza organica
- Prophyl® S è efficace 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 fisico: 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 lipofile del Clorocresolo combinate al potere cheratolitico dell'acido glicolico consentono a Prophyl® S di eliminare tutti i tipi di microrganismi presenti sulle superfici da disinfettare. Prophyl® S è efficace 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'efficace e duratura attività umettante delle superfici. L'elevata persistenza sulle superfici, 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 superfici 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 solutions ISTRUZIONI D'USO

Utilizzare Prophyl® S in assenza di animali.

Disinfezione quotidiana degli ambienti e superfici

- Per la disinfezione delle superfici 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 superfici: 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 fino a 300 ml per m² sulle superfici da disinfettare: pareti, pavimenti, soffitti 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 superfici 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 fino all'altezza massima raggiungibile dagli animali)

- Utilizzare 400 ml per m² di superficie per i pavimenti in cemento e 500 ml per m² di superficie per i pavimenti in terra battuta

- Lasciare agire la soluzione per almeno 2 ore