

# D50

## DISINFETTANTE BIODEGRADABILE AD AZIONE RAPIDA

- ▶ Una buona alternativa ai tradizionali disinfettanti per superfici
- ▶ Agisce molto rapidamente ed è 100% biodegradabile
- ▶ Certificazione ECOCERT per la produzione biologica
- ▶ Ideale per tubature, abbeveratoi e stivali



## Disinfettante potentissimo

D50 è un nuovo disinfettante ad ampio spettro di azione molto efficace (attivo contro batteri, virus e funghi) a base di perossido di idrogeno e acido peracetico con un innovativo effetto protettivo per tutte le applicazioni: strutture zootecniche, industrie agroalimentari, per disinfettare gli stivali (pediluvi), per i sistemi di distribuzione dell'acqua e per gli abbeveratoi, per le serre, i substrati e i contenitori in orticoltura. Da non utilizzare su Rame, Alluminio e Ottone.

## Completamente biodegradabile

D50 contiene componenti completamente biodegradabili, rendendo il prodotto assolutamente innocuo per l'ambiente. Dopo il suo utilizzo, il prodotto naturalmente si scompone in 3 elementi naturali: acqua (H<sub>2</sub>O), Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) e Ossigeno (O<sub>2</sub>).

## Azione disinfettante molto rapida

Grazie alla sua caratteristica azione ossidante, D50 ha un'azione disinfettante molto rapida, rendendolo il disinfettante ideale per i pediluvi.

## Modo di utilizzo

- Spruzzare o schiumare ad una concentrazione dallo 0,4 allo 0,8%
- Nebulizzazione termica: 1L di D50 in 4 L di acqua per 1000 metri cubi (da utilizzarsi solamente con ugelli e circuiti inossidabili)
- Pediluvio, disinfezione degli stivali: 1-2% rinnovare la soluzione regolarmente
- Detergenza dei sistemi di somministrazione dell'acqua durante il vuoto sanitario: **inserire nella linea una soluzione al 2% di D50**, assicurare un **tempo di contatto di 4-6 ore**, successivamente risciacquare profondamente con acqua
- Pulizia degli abbeveratoi: spruzzare 5 - 10 % sul biofilm e risciacquare successivamente.



## D50 ha dimostrato un'efficacia record

D50 viene testato quotidianamente a livello internazionale e ha dimostrato un'efficacia eccezionale contro malattie emergenti nella produzione zootecnica intensiva (per esempio Virus della PESTE SUINA, Virus dell'AFTA EPIZOTICA), contro batteri (*Pseudomonas Aeruginosa*, *Staphylococcus Aureus*, *Proteus Vulgaris*, *Enterococcus Hirae*), contro funghi (*Aspergillus Niger*, *Candida albicans*) e contro Clostridi.



Test di efficacia disponibili su richiesta

WORLDWIDE REGISTRATIONS:  
Environmental Protection Agency (EPA), USA;  
Department of Environment, Farming and Rural Affairs (DEFRA), UK;  
European Union, ECOCERT in France.

Usare i biocidi con precauzione. Prima di ogni utilizzo, leggere l'etichetta e le informazioni riguardanti il prodotto. Questo prodotto non è disponibile e registrato in ogni Stato.

# Protocollo d'igiene

## IGIENE DELL'ACQUA



### STEP 1

Rimuovere il biofilm e disincrostare igienizzando l'interno delle tubature.



### STEP 2

Impostare il tasso di diluizione necessario utilizzando una pompa di dosaggio (utilizzare D50 al 2%).



### STEP 3

Svuotare l'acqua alla fine della linea di abbeverata fino a quando la soluzione raggiunge il punto finale dell'impianto.



### STEP 4

4-6 ore di tempo di contatto.



### STEP 5

Far fuoriuscire i residui dalla linea di abbeverata con l'acqua.



### STEP 6

Controllare che gli ugelli siano ben funzionanti prima di introdurre nuovi animali.



 PitPharm

**CID LINES**  
An Ecolab Company

**WHERE  
HEALTH  
BEGINS**

# Protocollo d'igiene

## IGIENE STIVALI



### STEP 1

#### Pulizia a secco (spazzolare)

Rimuovere tutti i residui di deiezioni.



### STEP 2

#### Risciacquare con acqua



### STEP 3

#### Disinfettare

Diluire **D50** all'1-2% in una soluzione idrica.



### STEP 4

#### Rinnovare la soluzione

Rinnovare la soluzione regolarmente: almeno 2-3 volte / settimana, meglio 1 volta / giorno.

**PitPharm**

**CID LINES**  
An Ecofab Company

WHERE  
HEALTH  
BEGINS

# Test bagno stivali

## D50



## METODO

L'acido peracetico reagisce con un derivato fenolico per formare un colorante viola. La concentrazione di acido peracetico viene misurata in modo semiquantitativo mediante confronto visivo della zona di reazione della striscia reattiva con i campi di una scala di colori.



## STEP 1

**Applicazione** Bagno stivali: **D50** al 2%

Acqua	D50
1l	20 ml
5l	100 ml
10l	200 ml
15l	300 ml

## STEP 2

### Procedura

1. Mescolare brevemente la soluzione prima di immergere la striscia reattiva.
2. Immergere la zona di reazione della striscia reattiva nella soluzione per 2 secondi.
3. Consentire al liquido in eccesso di defluire attraverso il bordo lungo della striscia su una salvietta di carta assorbente.
4. Attendere 30 secondi.
5. Determinare con quale campo di colore sull'etichetta coincide maggiormente il colore della zona di reazione.

## STEP 3

### Note

- Richiudere la provetta contenente le strisce di test immediatamente dopo l'uso.
- Se la striscia reattiva rimane gialla, è il momento di rinnovare la soluzione (ogni 2 giorni con forte contaminazione)

Colore	0	500	1000mg/l	1500	2000
Concentrazione	0%	1%	2%	3%	4%



**PitPharm**

**CID LINES**  
An Ecolab Company

**WHERE  
HEALTH  
BEGINS**