

# HoofSmart® Bath

*Sanitizzante ad azione prolungata per bagni podali di bovini*

## Caratteristiche

- Efficace contro i microrganismi patogeni che causano infezioni ai piedi e, nei casi più gravi, zoppia.
- Attività prolungata: la sua azione sanitizzante resiste alla sostanza organica e floccula lo sporco, che può interferire con l'attività anti-microbica.
- Efficace e stabile sia a temperatura ambiente che a basse temperature.
- A contatto con l'unghione, sviluppa la matrice polimerica **Carematrix**, attiva su fessure e lesioni, con eccellenti benefici per l'unghione.
- Rimuove proteine e altri residui organici dall'unghione (anche da lesioni e fessure dello stesso), creando, applicazione dopo applicazione, una barriera di protezione addizionale: la Carematrix, ovvero l'esclusiva, tecnologica, protezione di lunga durata Ecolab, con proprietà:
  - stringente: contrae i tessuti e riduce il gonfiore, alleviando la cute e le lesioni dalle irritazioni causate dalle infezioni;
  - essiccante: asciuga continuamente lo zoccolo;
  - rinforzante: mantiene forti e asciutte le strutture del corno ungueale e della suola senza indebolirle.
- **Carematrix** assicura una duratura protezione attiva tra un trattamento e quello successivo.
- Non irrita la cute e non provoca dolore alle vacche.
- Non contiene rame.
- Non contiene formaldeide.

## Caratteristiche chimico – fisiche

Aspetto:	liquido blu scuro
Densità:	1,1 – 1,3 g/cm <sup>3</sup>
Valore pH (100%):	3 – 3,4
Stoccaggio:	0-30° C
Solubilità:	a 20°C miscibile con acqua in qualsiasi proporzione
Punto d'infiammabilità:	30°C
pH della soluzione d'uso:	4,0-4,6 (concentrazione del 3-5% a 20°C)

**Microbiologia**

## Efficacia battericida di HoofSmart® Bath

Secondo norma <b>EN1656</b> (carico organico elevato; 10 g/L albumina di siero bovino + 10 g/L estratto di lievito; 30 min ± 10 sec.; 30°C ± 1°C)			
	<b>3%</b>	<b>5%</b>	
<i>Staphylococcus aureus</i> DSM799	>2x10 <sup>5</sup>	>2x10 <sup>5</sup>	
<i>Enterococcus hirae</i> DSM3320	>3,1x10 <sup>5</sup>	>3,1x10 <sup>5</sup>	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> DSM939	>1,5x10 <sup>5</sup>	>1,5x10 <sup>5</sup>	
<i>Proteus vulgaris</i> DSM30118	>3,3x10 <sup>5</sup>	>3,3x10 <sup>5</sup>	
Secondo norma <b>EN1656</b> carico organico elevato; 10 g/L albumina di siero bovino + 10 g/L estratto di lievito; 5 min ± 10 sec.; 20°C ± 1°C)			
	<b>2%</b>	<b>2,5%</b>	<b>3,0%</b>
<i>Staphylococcus aureus</i> DSM799	>1,3x10 <sup>5</sup>	>1,3x10 <sup>5</sup>	>1,3x10 <sup>5</sup>
<i>Enterococcus hirae</i> DSM3320	>1,5x10 <sup>5</sup>	>1,5x10 <sup>5</sup>	>1,5x10 <sup>5</sup>
Secondo norma <b>EN1656</b> (carico organico elevato; 10 g/L albumina di siero bovino + 10 g/L estratto di lievito; 5 min ± 10 sec.; 10°C ± 1°C)			
	<b>2%</b>	<b>2,5%</b>	<b>3,0%</b>
<i>Staphylococcus aureus</i> DSM799	>1,3x10 <sup>5</sup>	>1,3x10 <sup>5</sup>	>1,3x10 <sup>5</sup>
<i>Enterococcus hirae</i> DSM3320	>1,5x10 <sup>5</sup>	>1,5x10 <sup>5</sup>	>1,5x10 <sup>5</sup>
Secondo norma <b>EN14349</b> (carico organico elevato; 10 g/L albumina di siero bovino + 10 g/L estratto di lievito; 30 min ± 10 sec.; 30°C ± 1°C)			
	<b>3-5%</b>		
<i>Staphylococcus aureus</i> DSM799	>1x10 <sup>5</sup>		
<i>Enterococcus hirae</i> DSM3320	>1x10 <sup>5</sup>		
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> DSM939	>1x10 <sup>5</sup>		
<i>Proteus vulgaris</i> DSM30118	>1x10 <sup>5</sup>		

## Ecologia

HoofSmart<sup>®</sup> Bath rispetta l'ambiente:  
- i componenti di HoofSmart<sup>®</sup> Bath sono completamente biodegradabili in CO<sub>2</sub> e acqua;  
- non contenendo né formaldeide né rame libero è pienamente compatibile con i digestori della biomassa.

## Applicazione

### Bagno podale:

*Concentrazione:* 3-5% (30-50 ml per litro di acqua)

*Indicazioni d'uso:* miscelare bene il prodotto in una vasca prima del passaggio degli animali.

### In presenza di infezione:

Concentrazione: 5% (50 ml per litro di acqua).

Frequenza: 2 volte al giorno per 2 giorni la settimana, per 4 settimane.

Poi intraprendere, per 4 settimane, la terapia di prevenzione.

### Prevenzione

Concentrazione: 3% (30 ml per litro di acqua).

Frequenza: 1 volta al giorno per 2 giorni la settimana, per 8 settimane.

Rinnovare regolarmente la soluzione dopo il passaggio di massimo 150 capi o quando la presenza di materiale organico diventa consistente.

Il cambio di colore del bagno mostra l'attività residua della soluzione (Blu – Verde chiaro – Verde scuro).

### Compatibilità con i materiali:

HoofSmart<sup>®</sup> Bath, alle condizioni indicate, è compatibile con i materiali normalmente utilizzati per i bagni podali delle bovine.  
Per ogni dubbio, contattare il produttore.  
HoofSmart<sup>®</sup> Bath non è corrosivo su cemento.

## Sicurezza

Per rischi e frasi relative alla pericolosità, consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

*Le indicazioni qui riportate sono state stabilite per condizioni d'impiego generale. Se Vi trovate in condizioni che si discostano dalla norma, per esempio in funzione della particolare durezza dell'acqua, o del metodo di lavoro o dei problemi di pulizia, Vi preghiamo di consultarci.*

*Il nostro servizio tecnico Vi consiglierà e collaborerà con Voi.*

14/03/2012

---

### Ecolab S.r.l.

Via Paracelso, 6

I – 20864 Agrate Brianza (MI)

Tel. 0396050.1 Fax 0396050.573

[www.ecolab.com](http://www.ecolab.com)

