

# ECOSORBIX

## Scheda Tecnica

### COMPOSIZIONE

Microrganismi selezionati	Biocatalizzatori minerali naturali
Componente enzimatica	Substrati minerali e vegetali adsorbenti
Sali minerali ricchi di oligoelementi	Supporti vegetali

Non contiene microrganismi OGM



### CARATTERISTICHE FISICHE

Stato Fisico	Polvere	Densità	1200 g/l ± 50
pH in soluzione	7,5 ± 1	Schiuma	Nulla
Umidità	< 5.0%	Colore	Beige

Il prodotto non contiene sostanze classificate pericolose per la salute o per l'ambiente ai sensi delle disposizioni del Regolamento (UE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti) in quantità tali da richiederne la dichiarazione, per tale motivo può essere impiegato in stalla in presenza di animali.

### DESCRIZIONE del PRODOTTO

Bioattivatore ad elevata capacità assorbente specificamente formulato per il trattamento e la gestione delle lettiera negli allevamenti zootecnici.

Il prodotto è costituito da una miscela selezionata di **matrici minerali e vegetali ad elevata porosità**, arricchita con **enzimi e microrganismi benefici**, in grado di migliorare le condizioni igienico-ambientali della lettiera e del microclima di stalla.

La **struttura alveolare e microporosa delle componenti minerali e vegetali** consente di assorbire e immobilizzare rapidamente acqua, urine e liquidi organici in eccesso presenti nella lettiera, contribuendo a mantenerla più asciutta e stabile. Questo processo limita la formazione di condizioni favorevoli allo sviluppo di microrganismi indesiderati e riduce la produzione di gas maleodoranti.

I **microrganismi selezionati** presenti nel formulato svolgono un'importante azione biologica favorendo i processi di **biodegradazione della sostanza organica** (residui fecali, urine, materiali della lettiera), accelerando la trasformazione dei composti organici instabili in forme più stabili.

Gli **enzimi naturali** presenti nel prodotto supportano l'attività microbica catalizzando la degradazione di composti organici complessi come proteine, amidi e residui organici, contribuendo a:

- ridurre la formazione di **ammoniaca (NH<sub>3</sub>)** e composti odorigeni;
- limitare i fenomeni di fermentazione indesiderata;
- migliorare la stabilizzazione della lettiera.



AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'  
CERTIFICATO DA DNV  
ISO 9001



L'azione combinata di **assorbimento fisico, attività enzimatica e competizione microbiologica** consente di:

- migliorare la **salubrità dell'ambiente di stalla**;
- ridurre **umidità e odori sgradevoli**;
- contribuire alla **riduzione delle emissioni ammoniacali**;
- favorire una **lettieria più asciutta e stabile**;
- migliorare la **qualità agronomica del materiale esausto destinato allo spandimento**.

L'utilizzo regolare del prodotto contribuisce quindi al **miglioramento del benessere animale**, alla gestione più efficiente delle lettiere e alla **riduzione dell'impatto ambientale dei reflui zootecnici**.

#### MODALITÀ d'USO:

– **Allevamenti zootecnici:**

Distribuire il prodotto in ragione di 8-12 kg/100 m<sup>2</sup> ogni 7-10 giorni su lettiera (n°3 trattamenti) a cui segue fase di mantenimento con 6-10 kg/100 m<sup>2</sup> ogni 7-10 giorni. Il Bioattivatore deve essere distribuito all'interno della stalla, sulle lettiere, nei box o nelle cuccette dove sostano o transitano gli animali.

**NB:** *I dosaggi sopra riportati sono indicativi e possono subire variazione a giudizio del tecnico in relazione a specifiche esigenze.*

#### MODALITÀ di CONSERVAZIONE

Conservare in luogo fresco e asciutto, al riparo dai raggi solari. La data di scadenza entro cui è preferibile utilizzare il prodotto è riportata in etichetta.