



I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

## ECOFILL



**Premiscelato tecnico secco a base di idrossido di calcio e magnesio per la preparazione e sanificazione di lettieri in ambito zootecnico.**

### Descrizione del prodotto

ECOFILL è un premiscelato secco ad elevata alcalinità, a base di carbonato di calcio micronizzato ad elevata purezza ( $\text{CaCO}_3$ ) e idrossido di calcio e magnesio ( $\text{Ca}(\text{OH})_2 \cdot \text{Mg}(\text{OH})_2$ ).

Grazie alla sua particolare formulazione l'utilizzo di ECOFILL favorisce la preparazione e la manutenzione di:

- zone di passaggio;
- lettieri;
- ricoveri;
- cuccette.

L'utilizzo di ECOFILL promuove l'igienizzazione degli ambienti a cui è destinato riducendo la proliferazione di organismi patogeni dannosi per gli animali e, grazie alla bassa presenza di polveri fini, ha una limitata dispersione nell'ambiente, minimizzando il rischio di irritazioni alle vie respiratorie e di infiammazioni alle mammelle.

### Composizione

Idrossido di calcio	$\text{Ca}(\text{OH})_2$
Idrossido di Magnesio	$\text{Mg}(\text{OH})_2$
Carbonato di calcio fillerizzato	$\text{CaCO}_3$

# ECOFILL

## Campi di impiego

ECOFILL è idoneo per la preparazione e la sanificazione di lettiere in ambito zootecnico. L'utilizzo di ECOFILL favorisce la gestione corretta della lettiera, contribuendo a creare un ambiente pulito, asciutto e comodo, riducendo l'uso di paglia e di manodopera, massimizzando la produzione di latte e la sua qualità.

L'utilizzo di materie prime inorganiche miscelate con acqua genera un prodotto con  $\text{pH} > 11$  che si è dimostrato efficace nel ridurre in modo significativo l'attività batterica, la proliferazione di agenti patogeni nocivi responsabili di mastiti e, grazie alle sue capacità di assorbimento, nel migliorare l'igiene delle superfici trattate, contrastando così l'insorgere di irritazioni della pelle e delle mammelle in virtù di un mantenimento del  $\text{pH}$  basico per un tempo superiore rispetto al solo carbonato di calcio.

L'aumento del comfort, inoltre, invoglia l'animale a passare meno tempo in piedi riducendo il rischio di lesioni podali.

## Modalità di impiego

In assenza di indicazioni specifiche, realizzare l'impasto miscelando:

1 parte di ECOFILL + 1 parte di paglia + 2 parti di acqua

## Fornitura e stoccaggio

ECOFILL viene fornito in sacchi da 25 kg su pallet con estensibile, in big-bag o sfuso in silos. Stoccare in luogo fresco, asciutto e non ventilato. Mantenere integro l'imballo.

## Dati tecnici (test di laboratorio in condizioni standard)

Aspetto	polvere
Diametro massimo polvere	< 1 mm
Peso specifico (in caduta libera)	900 kg/m <sup>3</sup>
Ph in soluzione	> 11

## Avvertenze

Prodotto non utilizzabile quale additivo alimentare in quanto non conforme ai requisiti di cui al D.M. 356/1997. Teme l'umidità.

v. 05/2019

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.