



evogen
microbial products

FORMULAZIONI LIQUIDE BIOLOGICHE AVANZATE

eco-benign®
by design

EVOGEN ODOUR NEUTRALISER

EVOGEN ODOUR NEUTRALISER

un concentrato batterico liquido, che abbina componenti eco-benign® e microrganismi per applicazioni specifiche per offrire un trattamento testato, innovativo, efficace e di lunga durata contro i cattivi odori

descrizione

I cattivi odori rappresentano un problema serio in molte situazioni. I deodoranti per ambiente sono generalmente dei profumi forti che si limitano a coprire i cattivi odori, durano solo per un breve periodo di tempo e sono facilmente coperti da odori ancora più forti. Sono state sviluppate varie tecnologie basate su sostanze chimiche che combattono i cattivi odori, le quali sono attualmente utilizzate all'interno di molti prodotti di largo consumo. Genesis Biosciences ha preso il meglio di queste tecnologie e le ha abbinate ai microrganismi, per attaccare i cattivi odori attraverso una triplice modalità:

- La fragranza (già presente nella formulazione, oppure aggiunta dal cliente) aiuta a ridurre immediatamente i cattivi odori.
- La formulazione chimica eco-benign® contrasta gli odori, quindi ne lega le molecole, impedendo agli odori di essere percepiti dal naso.
- I microrganismi specifici contenuti nel prodotto producono enzimi extracellulari che degradano la materia organica (ad es. proteine) nell'area di applicazione del prodotto. I prodotti della degradazione sono quindi assorbiti dalle cellule dei microrganismi e sono utilizzati per la crescita. La lenta scomposizione di queste materie, che darebbe altrimenti origine alla formazione di composti maleodoranti, non può quindi avvenire e gli odori sono neutralizzati alla fonte. Questi microrganismi hanno inoltre dimostrato di essere in grado di degradare gli acidi grassi volatili.

applicazioni

Neutralizza i cattivi odori nelle seguenti applicazioni:

- bagni
- cura di moquette, tappeti e tessuti
- interno auto
- aree di raccolta dei rifiuti
- gabbie di animali domestici
- strutture nel settore agricolo
- applicazioni di larga scala, ad es. discariche
- operazioni di risanamento
- altamente efficiente in presenza di cibo avariato, pesce, fumo e altri cattivi odori

vantaggi di EVOGEN ODOUR NEUTRALISER

formulazione di qualità superiore, finalizzata all'eliminazione totale dei cattivi odori

formulazione chimica compatibile con i microrganismi, per garantire le massime prestazioni del prodotto

tecnologia eco-benign® esclusiva, che intrappola e blocca immediatamente gli odori

formulazione altamente efficiente: il prodotto è efficace contro una vasta gamma di odori e la sua efficacia è stata comprovata nell'ambito di varie prove

l'esclusivo mix di microrganismi selezionati di cui Genesis Biosciences è proprietaria, degrada una più vasta tipologia di substrati; l'azione biologica elimina i cattivi odori alla fonte

prodotto a lunga conservazione, sia nella formulazione originale, sia diluito

componenti eco-benign® prontamente biodegradabili e a bassa tossicità, per ridurre al minimo l'impatto ambientale

prodotto in conformità con gli standard internazionali riconosciuti ISO 9001 e ISO 14001