

LT WASTE



Labiotech, grazie alla sua trentennale esperienza, è in grado di offrire molteplici soluzioni per il trattamento dell'aria ed in modo particolare per l'abbattimento di odori, contaminanti chimici e polveri.

Labiotech progetta, realizza e collauda i propri impianti, garantendo assistenza e manutenzione post-vendita.

Tutte le attrezzature proposte da **Labiotech** vengono progettate e testate per garantire il massimo risultato.

Trattamento deodorizzante biologico per la pulizia dei cassonetti

LT Waste è un prodotto liquido **unico sul mercato**, formulato scientificamente e specificamente per esplicare una **duplice attività**:

- 1) **digestione biologica aerobica di grassi, proteine e amidi contenuti nei rifiuti solidi (RSU).**
- 2) **abbattimento degli odori;**



Trova impiego ideale nel lavaggio dei cassonetti RSU in quanto durante tale attività la miscela costituita da acqua e prodotto agisce immediatamente sul cassonetto **lasciandolo pulito e privo di odore.**

LT Waste è un prodotto contenente probiotici, biodegradabile secondo le normative vigenti e ad impatto zero.

I microrganismi probiotici sono accuratamente selezionati, producono idrolasi specifiche per la degradazione biochimica e la trasformazione delle sostanze organiche, **non sono patogeni, non sono geneticamente modificati, sono sicuri per l'uomo, animali, ambiente.**

Tutte le formulazioni contengono una miscela di cinque ceppi batterici condizionati, del genere "Bacillus".

Il condizionamento è ottenuto in fase di riproduzione con l'utilizzo di alimenti selezionati ed è strettamente legato alle caratteristiche di metabolizzazione tipiche di ciascun ceppo.

Questo processo esalta e specializza le capacità di degradazione di ciascun ceppo batterico, ottenendo formule mirate contro ogni sostanza tipica dell'applicazione per la quale il prodotto è studiato.

I batteri impiegati nella formulazione di LT Waste rientrano nella Classe di Rischio Biologico Livello 1.

Gli enzimi provvedono alla degradazione della materia organica presente nei rifiuti solidi e/o liquidi, migliorando il processo di decomposizione e favorendo la minor produzione di tutti gli odori molesti, i batteri eliminano la materia organica decomposta e producono gli enzimi specifici proseguendo il ciclo di degradazione. Infine gli olii essenziali multicomponenti a formula segreta neutralizzano gli odori molesti istantaneamente.

LT WASTE

LA WASTE **Prodotto liquido deodorizzante-biologico per la pulizia dei cassonetti**

Dosaggio

LT Waste diluito in acqua, non deve essere nebulizzato in aria ambiente, ma immesso o spruzzato direttamente sulla zona da trattare.

Trattamento d'urto: diluire da 5 a 25 ml di prodotto concentrato ogni m2 di superficie da trattare e da 50 a 100 ml di prodotto concentrato per ogni m3 di volume di rifiuto da trattare.

Trattamento di mantenimento: dosare ogni 2/3 giorni da 5 a 25 ml di prodotto concentrato per ogni m3 di liquido organico da trattare.

Trattamento dei cassonetti: distribuire 1 litro di soluzione al 4%.

PROBIO001

Il prodotto viene fornito in taniche in plastica contenenti 20 litri.

Per ottimizzare il “risveglio” e “l’acclimatazione” dei batteri, insufflare aria o agitare la miscela per 2–6 ore prima dell’inoculo. Le diluizioni sopra consigliate sono indicative in quanto la tipologia di odore, di rifiuto e le dimensioni del cassonetto e dell’area da trattare possono condizionare l’efficienza del prodotto e richiederne una diluizione diversa.

AVVERTENZE-CONSERVAZIONE

- Conservare a temperature comprese tra 5° C e 35° C, al riparo dal gelo e da fonti di calore.
- Tenere il contenitore chiuso quando non utilizzato.
- In caso di contatto con gli occhi o la pelle, lavare abbondantemente con acqua.
- In caso d’ingestione, bere abbondantemente acqua e rivolgersi ad un medico.
- Non scaricare mai il prodotto tal quale in fognatura, tombini, caditoie o corsi d’acqua. I residui del prodotto diluito utilizzato per il lavaggio dei cassonetti possono essere smaltiti nello scarico fognario.
- Evitare di disperdere il contenitore dopo l’utilizzo e smaltirlo secondo le normative vigenti nel Paese di destinazione.

Plus di prodotto

- la componente batterica elimina la materia organica e produce gli enzimi specifici per la sua degradazione;
- la componente deodorizzante neutralizza gli odori molesti istantaneamente, annullando il potere olfattivo delle molecole organiche presenti;
- può essere usato sia in ambienti aerobici che anaerobici con ottimi risultati e la sua azione non interferisce con i processi biologici naturali, ma li favorisce;
- non contiene sostanze classificate come pericolose per l’ambiente;
- non riporta in etichetta pittogrammi di pericolosità;
- l’imballo è costituito da plastica riciclata “seconda vita”.

