

DEGRADAZIONE, STABILIZZAZIONE, SANITIZZAZIONE DEL CONTENUTO DELLE FOSSE BIOLOGICHE



EnzyVeba® NK 36 è un complesso costituito da un elevato numero di microrganismi non geneticamente modificati associati in modo simbiotico, ad elevata carica. Grazie agli specifici enzimi prodotti dalla loro attività, è in grado di degradare e quindi inertizzare le sostanze organiche di origine naturale o sintetica presenti.

EnzyVeba® NK 36 viene fornito sotto forma di concentrato in polvere. Viene impiegato soprattutto per la degradazione, stabilizzazione, sanitizzazione biologica e deodorizzazione indotta (azione sulla causa) di matrici organiche presenti in fosse biologiche. Grazie alla grande biodiversità dei microrganismi che lo compongono, è in grado di adattarsi e degradare naturalmente una moltitudine di sostanze che altrimenti sarebbero particolarmente





resistenti o recalcitranti (lignina, cheratina, chitina, idrocarburi, etc.). Risulta quindi ottimo per ridurre i valori di COD e BOD presenti. È anche in grado di agire su diverse sostanze inquinanti tramite processi di biorimediazione (PCB, IPA, benzeni, naftaleni, pireni, solventi, coloranti alchilfenoli e svariati altri residuali chimici). La miscela microbica è stata completamente caratterizzata, e contiene diverse specie da noi brevettate. Alcune di queste specie hanno infatti particolari capacità di biodegradazione ampiamente sfruttate nel prodotto.

EnzyVeba® NK 36 è un biorimediante di origine biologica in forma solida (polvere). È costituito da un complesso attivante-nutriente-sinergizzante di attività biochimiche e microbiologiche. Viene prodotto tramite un processo esclusivo MESEN® Patented sviluppato grazie a oltre 20 anni di investimenti in R&D. Questo vede l'utilizzo di estratti naturali, vegetali, sali minerali, fattori vitaminici, fattori di crescita specifici e oligoelementi naturali.

In EnzyVeba® NK 36 la componente biologica attiva è rappresentata da microrganismi naturali NON geneticamente modificati in grado di produrre enzimi e altre sostanze che intervengono nei processi degradativi della materia inquinante. Questa peculiarità differenzia notevolmente EnzyVeba® NK 36 dai prodotti enzimatici in commercio. Infatti, questi ultimi risultano efficaci unicamente nei confronti di determinate frazioni organiche per le quali sono stati selezionati.

EnzyVeba® NK 36 è in grado di agire in presenza di matrici fortemente eterogenee. Questo perché sono gli stessi microrganismi (tra cui batteri e funghi) contenuti nel consorzio a sviluppare gli enzimi necessari alla biodegradazione delle varie componenti con le quali vengono a contatto, per poter sopravvivere. Questo processo di sviluppo è supportato dalla coesistenza di microrganismi psicrofili, mesofili e termofili, sia aerobi che anaerobi, ma anche dalle proprietà tamponanti del substrato del prodotto.

Il campo di impiego di EnzyVeba® NK 36 è soprattutto la degradazione, stabilizzazione, sanitizzazione biologica e deodorizzazione indotta (azione sulla causa) di matrici organiche liquide e solide presenti in: fosse biologiche (fosse settiche convenzionali), fosse settiche tipo Imhoff e pozzi neri.

I componenti di EnzyVeba® NK 36 sono derivati da prodotti naturali e non contengono, perciò, residui tossici per gli animali, per l'uomo e per l'ambiente. Naturalmente essendo un prodotto contenente microrganismi necessita delle relative attenzioni, pertanto occorre seguire attentamente quanto indicato sulla scheda tecnica e di sicurezza.

EnzyVeba® NK 36 viene fornito in comode confezioni da 70g e 25Kg. Può essere facilmente dosato in fosse e pozzi in base alla quantità necessaria. Una volta che il prodotto viene impiegato ha un tempo di attivazione di 24 - 48 ore.

FORMATI:

CODICE	FORMATO	IMBALLO	STATO
ELA100520	Bustina da 70 gr	Box da 100 pz	Polvere
ELA100522	Tanica da 25 kg	Merco su pallet	Polvere

