

## BIORIMEDIAZIONE NATURALE DI TERRENI E VOLUMI INQUINATI



EnzyVeba® Bioremediation 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® Bioremediation è specificatamente formulato per la bonifica e la biorimediazione di terreni e volumi inquinati di diversa tipologia. Grazie alla grande biodiversità dei microrganismi che lo compongono, è in grado di adattarsi e degradare naturalmente una moltitudine di sostanze inquinanti. Tra queste PCB - IPA - benzeni - naftaleni - pireni - solventi - coloranti alchilfenoli - BOD - COD e svariati altri residui chimici. La miscela microbica è stata completamente caratterizzata, e contiene diverse specie da noi brevettate. Queste ultime infatti presentano particolari e uniche capacità di biorimediazione che vengono anche sfruttate in altri nostri prodotti specifici. Con EnzyVeba® Bioremediation si predilige tuttavia un approccio multi-azione, di modo da permettere anche la biorimediazione di zone inquinate da più sostanze diverse.



# BIOREMEDIATION

ENZYVEBA®

EnzyVeba® Bioremediation è un biorimediante di origine biologica 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® Bioremediation 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® Bioremediation dai prodotti enzimatici in commercio. Infatti, questi ultimi risultano efficaci unicamente nei confronti di determinate frazioni organiche per le quali sono stati selezionati.

EnzyVeba® Bioremediation è in grado di agire in presenza di matrici fortemente eterogenee in quanto 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.

## FORMATI:

CODICE	FORMATO	IMBALLO	STATO
ELA100519	Bustina da 70 gr	Box da 100 pz	Polvere
ELA100523	Tanica da 25 kg	Merce su pallet	Polvere
ELA100524	Bottiglia da 1 lt	Box da 12 pz	Liquido
ELA100525	Tanica da 5 lt	Box da 4 pz	Liquido
ELA100526	Tanica da 25 lt	Merce su pallet	Liquido
ELA100551	IBC da 1000 lt	1 pz	Liquido

