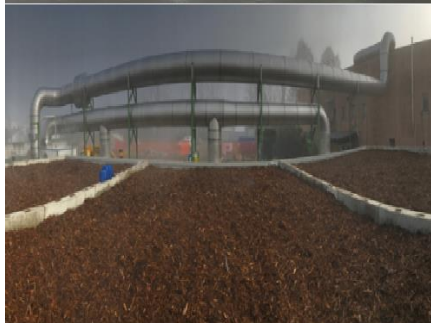


ABBATTITORE ECOLOGICO AD AZIONE DIRETTA E IMMEDIATA DELLE MOLECOLE ODORIGENE



EnzyVeba[®] RS 100 è un prodotto derivante da *EnzyVeba*[®] RC 600 opportunamente messo a punto ed impiegato in casi dove non è necessario un elevato grado di concentrazione. È un complesso di oli vegetali che agiscono direttamente sulle molecole odorogene organiche e inorganiche. Il prodotto le distrugge trasformandole in sali idrosolubili e biodegradabili, evitandone la dispersione in aria.

Meccanismi di azione:

- | | | |
|---|-------------------|---------------------------------|
| • Mercaptani (RSH) | $R''COOR' + RSH$ | $\rightarrow R''COOH + R'RS$ |
| • Idrogeno Solforato (H ₂ S) | $R'COOR + H_2S$ | $\rightarrow R'COOH + RSH$ |
| • Ammine (NR ₃) | $R''COOR' + NR_3$ | $\rightarrow R''COOR'R_3 + N_2$ |
| • Ammoniaca (NH ₃) | $R'COOR + NH_3$ | $\rightarrow R'COONHR$ |

Essendo un abbattitore naturale dei cattivi odori ad azione immediata, la sua funzione si esplica non appena viene nebulizzato.



EnzyVeba® RS 100 non è assolutamente un coprente o un profumo. Il prodotto viene fornito concentrato e va diluito in acqua secondo i dosaggi specificati.

Di seguito viene riportata una tabella indicante il grado di efficienza di EnzyVeba® RS 100 nell'abbattimento di alcune delle più frequenti emissioni odorigene.

Classe di composto	Composto	Odore caratteristico	Efficienza di RS 100
Solfuri	Idrogeno solforato	Uova marce	+++
	Metil mercaptani	Aglione	+++
	Etil mercaptani	Cavolo decomposto	+++
	Dimetil solfuri	Verdure decomposte	+++
	Dietil solfuri	Marcio	+++
Azotati	Ammoniaca	Molto pungente	++
	Metilammine	Pesce decomposto	+++
	Etilammine	Pungente	++
	Dimetil ammine	Pesce avariato	+++
	Trimetil ammine	Pesce avariato	+++
Aldeidi	Formaldeide	Soffocante	++
	Acetaldeide	Mela	++
	Butilaldeide	Rancido	++
Chetoni	Acetone	Frutta dolce	+
Acidi organici	-	-	++

“Legenda: +++ = ottima, ++ = buona, + = discreta”

EnzyVeba® RS 100 può essere utilizzato sia su matrici di natura chimica sia su matrici di derivazione biologica. Risulta ideale per esempio se applicato su/in: rifiuti solidi, fanghi, depuratori, all'uscita dei camini di forni, scrubber, biofiltri, industrie alimentari, distillerie, rendering, cabine di verniciatura, fonderie, industrie della gomma, trattamenti galvanici dei metalli, fustellifici, e non solo.

FORMATI:

CODICE	FORMATO	IMBALLO	STATO
ELA100538	Bottiglia da 1 lt	Box da 12 pz	Liquido
ELA100539	Tanica da 5 lt	Box da 4 pz	Liquido
ELA100540	Tanica da 25 lt	Merce su pallet	Liquido
ELA100561	IBC da 1000 lt	1 pz	Liquido

