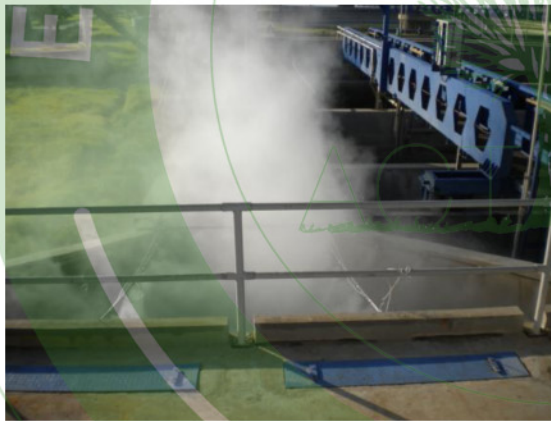


Ensemble d'huiles végétales qui agissent directement sur les molécules odorantes.



ENZYVEBA®RC est un ensemble d'huiles végétales qui agissent directement sur les molécules odorantes produites par la matière en putréfaction. Il les détruit en les transformant en sels hydrosolubles et biodégradables, en évitant leur dispersion dans l'air selon les mécanismes ci-dessous :

- | | | |
|--|-----------------------------|-----------------|
| • Mercaptans (RSH) | $R'COONa + RSH \rightarrow$ | $R'COOH + NaRS$ |
| • Sulfure d'hydrogène (H ₂ S) | $RCOONa + H_2S \rightarrow$ | $RCOOH + NaSH$ |
| • Amine (NR ₃) | $R'COOH + NR_3 \rightarrow$ | $R'COOHR_3 + N$ |
| • Ammoniac (NH ₃) | $RCOOH + NH_3 \rightarrow$ | $RCOONH_4$ |

Puisqu'il s'agit d'un neutralisateur naturel de mauvaises odeurs à action immédiate, il agit dès qu'il est pulvérisé. **ENZYVEBA®RC** ne couvre pas les odeurs et n'est pas un parfum.

Le produit est fourni concentré et doit être dilué dans de l'eau en fonction des dosages indiqués.

Ci-dessous se trouve un tableau indiquant le niveau d'efficacité d'**ENZYVEBA®RC600** dans la neutralisation des mauvaises odeurs les plus courantes que l'on retrouve sur les matrices fermentescibles.

Classe du composé	Composé	Odeur caractéristique	Efficacité d'Enzyveba® RC600
Sulfures	Sulfure d'hydrogène	Œufs pourris	+++
	Méthylmercaptan	Ail	+++
	Éthylmercaptan	Chou décomposé	+++
	Sulfure de diméthyle	Légumes décomposés	+++
	Sulfure de diéthyle	Pourri	+++
Composés azotés	Ammoniac	Très âcre	++
	Méthylamine	Poisson décomposé	+++
	Éthylamine	Âcre	++
	Diméthylamine	Poisson pourri	+++
	Tryméthylamine	Poisson pourri	+++
Aldéhydes	Formaldéhyde	Suffoquant	++
	Acétaldéhyde	Pomme	++
	Butyraldéhyde	Rance	++
Cétones	Acétone	Fruits sucrés	+
Acides organiques	-	-	++

ENZYVEBA®RC peut être utilisé sur des matrices de nature chimique et sur des matrices d'origine biologique, avec des applications allant du plancher de la décharge, aux trémies de chargement, aux caissons de stockage de matrices fermentescibles ou aux moyens pour la collecte des déchets.