

## BIOLATRINES®

### CARACTÉRISTIQUES

**Usage :** Entretien des latrines et/ou fosses septiques de particuliers ou d'entreprises. Suppression des nuisances olfactives et amélioration sanitaire environnementale ; augmentation des capacités de stockage des latrines et espacement des vidanges.

**Spécificités :**

**Biolatrines**® est produit issu d'un complexe bactérien breveté. Présentation sous forme colloïdale, ensaché dans un emballage hydrosoluble.

Le complexe bactérien est constitué de différentes souches sélectionnées en fonction de leurs potentialités métaboliques et sécrétoires. Ces souches appartiennent à un complexe bactérien constitué de souches appartenant à trois grandes familles de plusieurs espèces dont le *bacillus pumilus*, le *bacillus megaterium*, le *paenibacillus polymyxa*. Leur association au sein des complexes, confère à ces derniers des propriétés particulières et inédites reposant sur le développement d'activités synergiques. C'est une formule unique à base de bactéries à haute concentration. Les micro-organismes agissent en synergie pour :

- transformer l'azote ammoniacal en azote organique
- re-synthétiser des protéines bactériennes
- et éliminer les micro-organismes pathogènes associés aux produits à traiter.

La composition a également un support nutritif spécifique, le lithotame, riche substrat nutritif biologique et naturel. Ce dernier est indispensable aux bactéries pour vivre, il permet également de fixer les bactéries sur un support physique facile à manipuler.

### DOMAINES D'APPLICATION

Ce traitement est valable pour les différents systèmes de latrines :

- système à fosse
- système à fosses sèches alternées
- système à chasse avec double fosse
- système à fosse sèche avec séparation d'urine
- système de traitement des eaux vannes avec infiltration
- système de traitement semi-centralisé
- système de réseau d'égout avec séparation d'urine

### SÉCURITÉ

- Les différentes souches, entrant dans la composition des complexes bactériens ont été isolées sur des milieux naturels.
- Elles ne représentent aucun risque pathogène ou toxique pour l'ensemble du monde vivant.
- Chaque complexe bactérien est breveté sur support spécifique, utilisant des souches identifiées et enregistrées à la C.N.C.M. (Collection Nationale des Cultures de Micro-organismes de l'Institut Pasteur) n'ayant fait l'objet d'aucune manipulation génétique. Sans OGM.
- La composition répond aux normes AFNOR X42-040-Classe 1.
- La composition ne présente aucun danger pour l'homme et son environnement.
- La composition est utilisable en Agriculture Biologique, conformément au règlement CEE-Numéro 2092/91 modifié le 24 juin 1991.