

ECOZYM



NETTOYANT BIOLOGIQUE POUR TUYAUX ET FOSSES SEPTIQUES

CARACTERISTIQUES GENERALES

ECOZYM est un produit liquide contenant des souches bactériennes vivantes sélectionnées pour dissoudre et digérer biologiquement les graisses, les protéines, la cellulose, l'amidon, les tensioactifs, les résidus alimentaires et les déchets humains. **ECOZYM** élimine les mauvaises odeurs provenant des canalisations et des bacs à graisse, laisse la vidange propre, amorce, réactive et accélère le processus biologique dans les fosses septiques.

ECOZYM dissout les dépôts organiques dans les canalisations, en évitant les problèmes de surcharge dans les éviers, les siphons et les drains.

ECOZYM est fabriqué avec des souches bactériennes ABSOLUMMENT SANS DANGER POUR LES HOMMES ET LES ANIMAUX.

A utiliser pour l'entretien des grands bacs à graisse de la restauration collective et des petites industries agro-alimentaires, sans oublier les collectivités sanitaires. Il est aussi utilisé pour les réservoirs biologiques des bateaux et des caravanes.

MODE D'EMPLOI

ECOZYM peut être dosé manuellement ou avec un système automatique. Commencer avec des dosages plus importants pour faire démarrer le processus, et continuer avec des dosages inférieurs pour l'entretien. Laisser agir le plus longtemps possible (utiliser le soir, si possible).

Le produit a une activité optimale à une température entre 30 °C et 50°C, une température supérieure à 50 °C peut désactiver la culture, une température inférieure à 30 °C peut ralentir la procédure.

Il est donc conseillé donc de mettre ECOZYM dans les canalisations et faire découler de l'eau chaude.

Traitement des canalisations, descentes d'eaux usées, égouts :

Introduire dans les canalisations chaque jour ou bien chaque semaine.

Diamètre de la canalisation	DN50 (2")	DN 100 (4")	DN 150 (6")	DN 200 (8")
Dosage journalier	25 ml (2 petites cuillères)	50 ml (1/2 verre)	75 ml (1 petit verre)	100 ml (1 gros verre)
Dosage hebdomadaire	200 ml	400 ml	600 ml	800 ml

Fosses septiques, fosses biologiques, puits perdus, fosse à lisiers :

Introduire le produit directement à l'entrée de la fosse

Capacité de la fosse	1 m ³	5 m ³	10 m ³	15 m ³	20 m ³
Dosage initial	700 g	3,5 litres	7 litres	10,5 litres	14 litres
Dosage hebdomadaire d'entretien	30 ml	150 ml	300 ml	450 ml	600 ml

Traitement des bacs à graisses, dans la restauration :

Le dosage s'effectue en fonction du numéro des repas quotidiens. Mettre le produit directement pour éliminer les résidus de graisse en excès jusqu'à obtenir un écoulement normal.

NUMERO REPAS/ JOUR	DOSAGE INITIAL (l)	DOSAGE JOURNALIER (l)
50	1	0.2
100	1	0.35
150	2	0.55
200	2	0.7
250	2	0.8
500	3	0.9
750	3	1
1000	3	1.4
2000	4	1.75
5000	4	2
10000	5	3

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Aspect	liquide vert
pH	5.8 ± 0.2
Parfum	citron
Poids spécifique	1.005 g/ml
Contenu moyen en charge bacterienne	50.000.000 UFC/ml (Unité Formant Colonie/ml)

ATTENTION

Garder à l'abri de la chaleur. Bien fermer les bidons. Le produit craint le gel.

Laver les mains après utilisation. Tenir hors de portée des enfants.

Le pH du milieu doit être presque neutre (6-8). Un pH, très élevé ou très bas désactive les souches bactériennes. Utiliser si possible des pompes de dosages pour maintenir toujours actives les bactéries.

Ne pas utiliser ECOZYM simultanément avec des détergents très alcalins ou très acides, ou des désinfectants à base de chlore.

Pour obtenir les meilleurs résultats, il est conseillé d'utiliser si possible des pompes de dosage munies de timer pour maintenir les bactéries toujours actives, en assurant un dosage (journalier ou par semaine, selon la charge des canalisations) précis.