

## Notice technique

### Propriétés

NET-FOSS est composé d'une large palette d'enzymes et de bactéries spécialement sélectionnées pour leur pouvoir liquéfiant. Il agit par dégradation biologique des matières organiques et plus particulièrement sur les protéines, les celluloses, les matières grasses et les hydrates de carbone.

NET-FOSS va sensiblement améliorer le fonctionnement de toutes les installations de traitement d'effluents liquides ou d'eaux usées, plus ou moins chargées en matières solides.

Nous conseillons son utilisation dans :

- les fosses septiques de toutes capacités, simples ou toutes eaux
- les tanks à féculs de pommes de terre et à légumineuses
- les bacs à décantation
- les cuves de récupération des eaux usées
- les chambres de relevage
- les petites stations d'épuration

### Recommandations

Avant de démarrer le traitement, il est important de définir quelques paramètres afin d'obtenir un rendement maximum de votre fosse.

Il faudra tout d'abord évaluer le volume total des installations à traiter. Ensuite, mesurer avec plus ou moins d'exactitude le débit journalier ou hebdomadaire d'eaux usées y arrivant. Il faudra également déterminer le moment du traitement. En effet, il faut tenir compte d'un temps d'action plus ou moins long en fonction des circonstances et de la nature des eaux usées. NET-FOSS sera ajouté en fin de journée de travail ou en fin de semaine pour les installations ne fonctionnant pas le week-end.

Idéalement, il est souhaitable de démarrer le traitement dans une installation propre, venant d'être vidangée. Si ce n'est pas le cas, il faut envisager un traitement choc pour évacuer un maximum de charge avant le traitement d'entretien.

Ces paramètres étant bien définis, vous pourrez, rapidement, juger des résultats et adapter les quantités de NET-FOSS nécessaires pour traiter et entretenir vos installations.

Il est également important de limiter l'utilisation de détergents agressifs, de déboucheurs chimiques à base d'acide sulfurique ou d'hydroxyde de sodium, de "désinfectants" comme l'eau de javel qui risque de détruire les souches bactériennes actives présentes dans la fosse.

### Composition

Lors de la conception du NET-FOSS, nous avons choisi avec beaucoup de soin les matières premières que nous allons utiliser. Nous ne voulions pas qu'un produit destiné au traitement des eaux, soit lui-même une source potentielle de pollution. C'est pourquoi, les enzymes et les bactéries que nous avons utilisées sont produites à partir de souche d'origine naturelle. Elles sont absolument non pathogènes et sans danger pour l'homme et son environnement.

NET-FOSS contient entre autre :

- Carbonate et bicarbonate de sodium
- Tensio-actif non ionique
- Bactéries non pathogènes
- Enzymes

### Précautions

NET-FOSS n'est pas soumis à l'étiquetage de sécurité et ne nécessite pas de précautions particulières d'utilisation. Néanmoins, il convient de le garder en dehors de la portée des enfants

### Conditionnement

NET-FOSS est disponible :

- en cartons de 12 X 1 Kg net.  
Chaque pot de 1 Kg contient une cuillère doseuse de 30g
- en seaux plastiques de 10 Kg + cuillère doseuse de 30g

Pour tous renseignements supplémentaires, veuillez contacter votre distributeur agréé

# GEDAZYME

# NET-FOSS

## Dosages

### Fosses septiques toutes eaux

**Traitement choc** : ce type de traitement est nécessaire lorsque la "croûte" supérieure est trop épaisse et trop dure. Cette "croûte" résulte de l'accumulation de matières organiques non digérées par la fosse, et risque en fin de compte de bloquer celle-ci.

Le moyen le plus efficace de se débarrasser de cette croûte, consiste à percer des trous en surface, de répandre du NET-FOSS sur la croûte (env. 1 Kg / m<sup>2</sup>) - arroser avec de l'eau froide pour humidifier le produit et le faire pénétrer en partie dans les trous. Les enzymes vont rapidement découper la croûte en particules plus simples. Celles-ci vont sédimenter dans le fond de la fosse où les bactéries vont les réduire en particules élémentaires.

**Traitement initial normal** : ce type de traitement est conseillé lorsque la fosse vient d'être vidangée ou lorsqu'elle commence à présenter des signes de moindre rendement.

Verser 300 g de NET-FOSS par 1000 L de contenance directement dans la fosse ou par l'intermédiaire des W.C. Cette dose va apporter la quantité d'enzymes et de bactéries nécessaires pour un démarrage immédiat de la fosse.

**Traitement d'entretien** : se fera une à deux fois par mois en versant 60 g de NET-FOSS dans un W.C. Cette dose apporte la quantité de bactéries nécessaires pour remplacer celles arrivées en fin de cycle de vie.

### Tanks à féculé de pommes de terre et à légumes

La présence d'amylase et de cellulase va permettre au NET-FOSS d'être utilisé dans les industries de transformation de la pomme de terre. En effet, ces industries rejettent une grande quantité d'effluent très riche en amidon et en cellulose. Ces deux protéines végétales sont difficilement biodégradables et saturent rapidement les cuves de récupération d'eaux de lavage des légumes. Nos enzymes spécifiques vont naturellement dégrader ces protéines et faciliter, par la suite, le traitement des eaux usées.

**Traitement initial** : de 500g à 1Kg par 1000L de contenance

**Traitement d'entretien** : de 100 à 500g par 1000L de contenance par semaine.

Ces doses sont données à titre indicatif et doivent être adaptées en fonction des quantités de légumes utilisés.

### Cuves de récupération des eaux usées et d'eau de process

Actuellement, de plus en plus d'industries agro-alimentaires s'occupent elles-mêmes du pré-traitement de leurs eaux usées et de process.

L'utilisation régulière de NET-FOSS dans ces cuves de récupération va diminuer la charge polluante des eaux usées et à la sortie de ces cuves, d'obtenir une eau de rejet de bien meilleure qualité.

**Traitement initial** : de 100g à 500g par 1000L de contenance

**Traitement d'entretien** : de 50 à 200g par 1000L de contenance par semaine.

Ces doses sont données à titre indicatif et seront ajustées en fonction du débit et de la teneur en matières organiques, mais aussi des résultats obtenus.

### Petites et micro stations d'épurations

Bien que l'efficacité des stations d'épurations soit aujourd'hui reconnue par tout le monde, l'utilisation de NET-FOSS en tête de station va permettre un traitement de l'eau de manière bien plus efficace et bien plus rapide.

En effet, c'est en tête de station qu'arrivent les eaux de rejet fortement chargées en matières polluantes. Elles provoquent les inconvénients que nous connaissons tous, c'est-à-dire les odeurs désagréables aux alentours des stations, mais aussi pour les gestionnaires de station, un excès de mousse et d'écumes dans les premières cuves et une accumulation de boues dans le fond des cuves et dans les différents filtres.

L'addition de NET-FOSS va engendrer une dégradation biologique des matières organiques présentes dans l'eau polluée et faciliter le recyclage de celle-ci dans les autres parties de la station d'épuration.

Les dosages se font en fonction du débit journalier d'eau arrivant dans la station.

Débit journalier	Quantité de NET-FOSS
moins de 100 m <sup>3</sup> / jour	5 g / m <sup>3</sup> / jour
moins de 500 m <sup>3</sup> / jour	3 g / m <sup>3</sup> / jour
de 500 à 2000 m <sup>3</sup> / jour	1 g / m <sup>3</sup> / jour

L'ajout de NET-FOSS se fera toujours en tête de station