

Depuis plus de 10 ans, EUROBIO SA s'emploie à développer des produits biologiques afin de vous apporter des solutions fiables, alternatives ou complémentaires en matière d'assainissement et de nettoyage écologique.

Nous accordons beaucoup d'importance à la santé de l'utilisateur et à la préservation de l'environnement pour les générations futures. Notre axe de développement s'est en ce sens focalisé sur le formidable potentiel des micro-organismes à apporter pour nos clients des produits et procédés pour lesquels la chimie traditionnelle n'est pas toujours satisfaisante.

Aujourd'hui, notre engagement en matière d'environnement continue à se refléter dans nos produits et notre philosophie. Face à l'évolution de la demande, et en lien permanent avec les dernières découvertes scientifiques, EUROBIO SA n'a pas changé ses pratiques et continue à mettre au point des solutions et des procédures sûres, respectueuses de l'environnement et vérifiables ; car la démonstration de l'efficacité de notre biotechnologie fait partie intégrante de notre mission.

Ainsi, nous sommes fiers de vous présenter notre catalogue produits, inspiré de notre héritage, nos technologies et de nos nouvelles formulations.

Fruit de plusieurs années de recherche appliquée, aboutissant à la mise au point de solutions techniques et performantes, il vous permettra de vous démarquer pour la conquête d'un marché mondialisé définitivement tourné vers un environnement respectueux et soucieux de la santé des générations futures.

L'équipe d'EUROBIO SA



SOMMAIRE

- 03 LES BIOTECHNOLOGIES, UN AVENIR ECLATANT
- 05 PRESENTATION DES FORMULATIONS EUROBIO SA
- 07 LES VERTUS DE L'ECO-PERFORMANCE
- 09 UNE TECHNOLOGIE VERTE PLUS SURE
- 11 DEMONSTRATION : IL VOUS SUFFIT DE LE VOIR POUR LE CROIRE
- 12 APERÇU DES SYMBOLES UTILISES

13 NETTOYAGE

25 CONTROLEURS D'ODEURS

33 MAINTENANCE ET ASSAINISSEMENT : PRESENTATION DE NOS TRAITEMENTS BIOLOGIQUES

35 BACS A GRAISSES ET POSTES DE RELEVAGE

47 DETARTRAGE DES CANALISATIONS ET COLONNES

57 FOSSES SEPTIQUES ET MICROSTATIONS

67 PLANS D'EAU

75 MATIERES PREMIERES ET PREMIXTES POUR FORMULATION DE PRODUITS BIOLOGIQUES

Pourquoi vous proposer un guide produits ?

Les biotechnologies de l'Environnement sont encore trop souvent présentées comme une simple approche écologique prolongement des produits chimiques traditionnels. Aujourd'hui, nous avons conscience de la nécessité de vous présenter de manière la plus détaillée et simplement nos gammes de solutions et de traitements biologiques. C'est souvent le degré de maîtrise et de familiarité des produits qui font toute la différence pour conclure une vente.

Ce guide vous fournira toutes les informations dont vous aurez besoin pour comprendre les gammes de produits développées par EUROBIO SA, en faire la démonstration, et mieux convaincre vos clients dans votre acte de vente.

La réussite d'EUROBIO SA passe avant tout par votre succès !

NETTOYANT

CONTROLEUR
D'ODEUR

MAINTENANCE ET
ASSAINISSEMENT

BAG A
GRAISSES

CANALISATIONS

FOSSES ET
MICRO-STATIONS

PLANS D'EAU

PREMIXTES

Les Biotechnologies, un avenir rayonnant

La montée des périls écologiques oblige l'industrie à revoir ses « process » de production et à se tourner vers une économie nouvelle plus sobre en carbone, plus tournée vers le service et l'usage durable. La croissance verte est présentée dans tous les pays comme le moteur d'un nouveau départ du développement et de la compétitivité.

Les perspectives pour le développement des Cleantech de l'Environnement sont impressionnantes. Les estimations du marché des Cleantech varient selon les sources, mais selon le rapport des Nations Unies*, celles-ci sont évaluées à 1370 Mds USD/an, et considère qu'elles pourraient doubler d'ici 2020.

Source : PNUE – Worldwatch Institute 2008



Si l'ensemble de la population se déclare préoccupé par les problèmes environnementaux*, peu de consommateurs sont réellement prêts à changer leurs habitudes de consommation et à tolérer des solutions moins au profit de la planète.

Le marché des biotechnologies intègre cette réalité car l'efficacité, l'intérêt et la facilité d'utilisation d'un produit sont autant de facteurs qui influencent l'acheteur au moment de faire ses choix.

Il est fort probable que les marques surpassant leurs rivales dans ces domaines, sortiront vainqueurs de ce combat.

Pour identifier des opportunités de vente, il est essentiel d'utiliser les arguments de la santé physique, l'humeur et le bien être.

Il est par conséquent essentiel de bien se familiariser avec tous les produits et leurs caractéristiques : mieux vous connaîtrez un produit, plus vos présentations seront convaincantes et plus vite vous conclurez vos ventes.

Source : selon le Credoc 9 personnes sur 10 se déclarent être sensibles aux problèmes environnementaux

Présentation des formulations d'EUROBIO SA

Les formulations de l'hygiène, de l'entretien et de la maintenance représentent les axes de développement principaux de nos solutions. Pour renforcer notre position de leader dans la fabrication de solutions biologiques, nous avons décidé de créer un nouveau label, une nouvelle histoire, pour rendre notre offre encore plus compétitive.

Quels sont nos principes fondateurs ?

- Les produits **EUROBIO SA** sont le fruit de nombreuses années de recherche scientifique en microbiologie visant à proposer une gamme de produits d'entretien et de maintenance extrêmement efficace, sans nuire à l'environnement, et qui répond aux exigences des professionnels en termes d'innovation et d'hygiène.
- Le laboratoire **EUROBIO SA** développe des produits biologiques fondés sur des «Micro-Organismes Actifs (MOA)» afin de proposer des solutions de nettoyage alternatives, et des techniques d'assainissement différenciées.



EUROBIO SA fabrique des solutions autour d'un principe phare, le respect d'une charte propre : « l'ECO-PERFORMANCE® au service du développement durable »

- La Performance : les produits EUROBIO SA sont certifiés par des tiers indépendants et leurs efficacités doivent être clairement vérifiables par tout utilisateur même non biologiste.
- La Sécurité : les produits EUROBIO SA suivent les principes réglementaires les plus stricts.
- L'Environnement : les produits EUROBIO SA respectent une volonté propre de formuler des solutions les plus respectueuses de notre environnement.

La création de nouvelles démonstrations et de nouveaux outils vous permettront de faire découvrir au mieux notre gamme de produits et de solutions aux travers d'opportunités commerciales enrichissantes.



« L'intérêt le plus important et le plus fascinant de nos solutions est sans aucun doute notre principe actif bactérien stabilisé. Il est l'avenir qui vous différenciera de la concurrence. »

Tournez la page pour en savoir plus sur notre technologie unique en son genre.

La performance biologique au service du développement durable.

Les Vertus de l'ECO-PERFORMANCE®



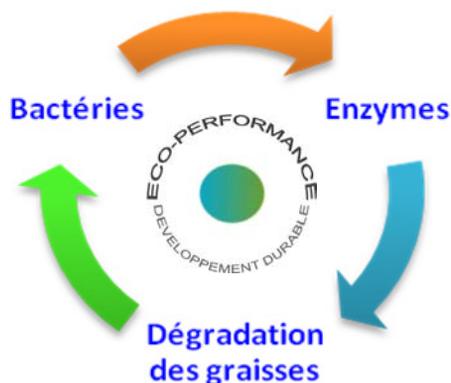
« **ECO-PERFORMANCE®** » allie performance, économie et développement durable. Il n'est pas un label comme les autres. Ce label reflète désormais la philosophie au cœur des formulations EUROBIO SA.

Le label **ECO-PERFORMANCE®**, qui sera placé désormais sur l'emballage de tous les produits, signifie que la formule de ces produits est **unique** et à base d'**agents actifs biologiques très performants** tirés de micro-organismes spécifiques.

Tous les produits EUROBIO SA sont ultra-performants car ils reposent sur des procédés uniques et des technologies complexes maîtrisées par des experts.

La Nature assainit tous les déchets dans le temps. Ce processus est plus ou moins long en fonction du type et de la concentration des salissures. EUROBIO SA a mis au point des technologies permettant d'accélérer le cycle de dégradation durable :

- **Principe** «Micro-Organismes Actifs (MOA)» pour dégrader les matières organiques
- **Objectif** : offrir des solutions robustes et stables
- **Technologie**: génère en temps réel des enzymes et des agents de surface appropriés sans surcoût ni effet indésirable



Le Saviez-vous !

La bactérie, l'œuf et la poule

Les bactéries génèrent les enzymes pour découper les matières organiques en petites molécules facilement assimilables. Chaque enzyme décompose spécifiquement une molécule organique mais n'a pas la faculté de se multiplier.

Les bactéries peuvent fabriquer plus de 5000 enzymes différentes. De part leur caractère vivant, chaque bactérie que nous commercialisons produit en fonction du déchet plusieurs milliers d'enzymes et agents de surface adaptés. Les enzymes spécifiquement produites sont dès lors en permanence régénérées en fonction des besoins.

Utilisez nos bactéries pour générer les enzymes appropriées au moment voulu pour un processus d'entretien **ECO-PERFORMANCE®**.

Nous souhaitons que le label **ECO-PERFORMANCE®** soit synonyme de garantie et de confiance pour que, lorsque vous achetez un produit EUROBIO SA, vous soyez assuré d'acquiescer bien plus qu'un produit performant.

Un produit EUROBIO SA est un produit naturel :

Biodégradable

Tous les produits dits biodégradables doivent se décomposer facilement et naturellement. Les formules des produits EUROBIO SA sont entièrement biodégradables.

Les réglementations UE exigent que tous les tensio-actifs soient biodégradables. EUROBIO SA va bien plus loin en testant ses formules en conformité avec les lignes directrices de l'OCDE pour les essais de produits chimiques. Sachant qu'aucun produit de la gamme n'est dangereux ou toxique pour l'environnement, vos clients auront la conscience tranquille

Concentré

Les formules concentrées d'EUROBIO SA sont performantes et contiennent un pourcentage extrême d'agents actifs, plutôt que de l'eau et des composants de remplissage.

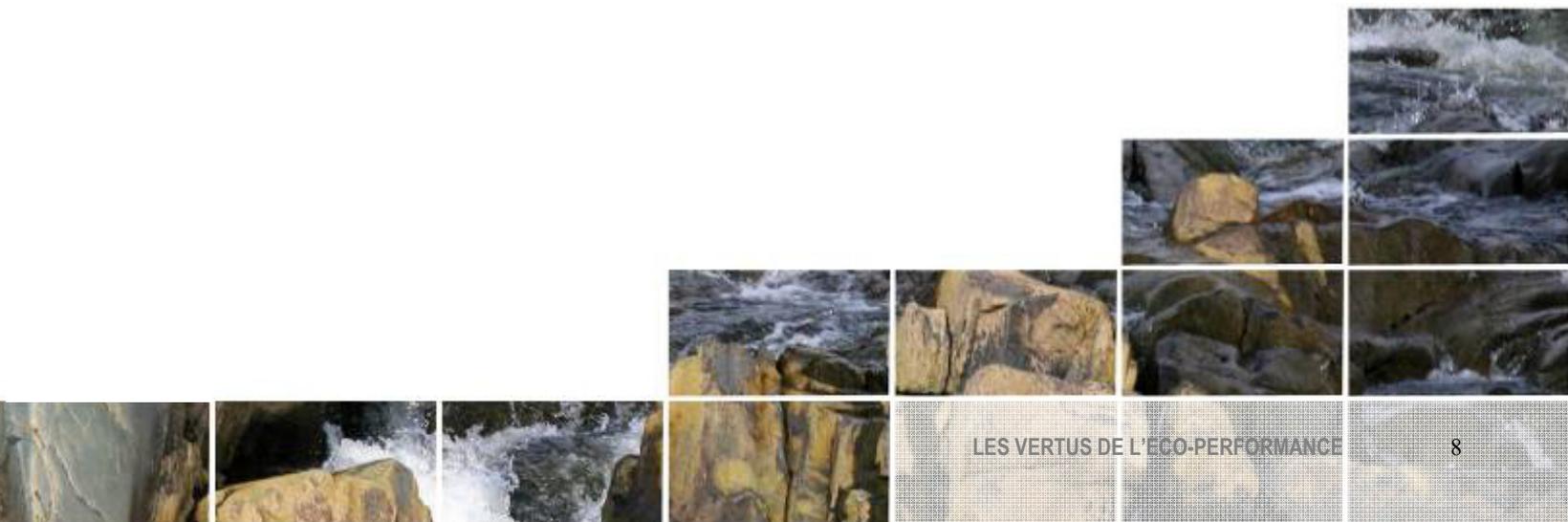
En vous proposant des produits concentrés, nous voulons que vous en ayez encore plus. Comme vous diluez nos produits à chaque utilisation, un bidon ou une bouteille d'un produit concentré EUROBIO SA durera beaucoup plus longtemps et sera bien plus économique que d'autres produits à formule prête à l'emploi. Ainsi, vous n'aurez en général pas besoin d'en racheter aussi souvent que si vous aviez opté pour des produits d'autres marques. Rien ne vous empêche bien sûr d'utiliser nos produits purs, pour traiter des applications dans des conditions extrêmes.

D'un point de vue écologique, si plus de produits concentrés étaient fabriqués dans le monde, cela permettrait de réduire le transport et la quantité d'emballages vides à recycler : un autre argument en faveur de produits concentrés. En avoir moins est vraiment un plus !

Démonstratif

Nos produits ont une efficacité facilement démontrable. En ce sens EUROBIO SA met à votre disposition des outils vous permettant de vous familiariser rapidement à l'efficacité de nos produits. Vous pourrez ainsi aisément nourrir vos présentations commerciales de tests démonstratifs de manière à montrer et faire constater en temps réel le pouvoir naturel ultra-performant de nos formulations.

Les produits EUROBIO SA se distinguent de leurs concurrents
grâce au label **ECO-PERFORMANCE®**
un argument qui fait toute la différence.



Une technologie verte plus sûre

ECO-PERFORMANCE® vous permet d'adopter une démarche de développement durable sécuritaire fondée sur des solutions biologiques, distinctives pour une hygiène et un entretien plus responsable.

Choisir **ECO-PERFORMANCE®** c'est opter pour une solution qui concilie efficacité et sécurité pour l'utilisateur et le respect de l'environnement dans une ligne droite du développement durable.

Hygiène et la Propreté : le nettoyage nécessite de proposer une réponse globale en termes de produits et de moyens de mise en oeuvre pour assurer leur mission de nettoyage et de propreté.

Maintenance facilité : les opérations d'hygiène et de propreté sont incontournables pour assurer la satisfaction du consommateur
Les produits ECO-PERFORMANCE® représentent des solutions efficaces permettant de promouvoir des services revalorisés à haute valeur ajoutée tout en simplifiant les opérations de maintenance traditionnelles coûteuses.

Traitement des Surfaces et des Sanitaires : le sol reflète la valeur de votre établissement, et sa maintenance a des repercussions importantes sur la gestion du personnel. Vos équipes seront à même de proposer des produits **ECO-PERFORMANCE®** de haute qualité et adaptés aux besoins de vos clients.

Nous vous proposerons de former vos équipes et de mettre en place des protocoles visuels afin de concrétiser vos opportunités de vente intégrées dans une démarche de Développement Durable.

Le Saviez-vous !

Les enzymes, un danger pour la santé ?

Les enzymes commercialisées:

- sont considérés comme dangereuses: R36/38 avec une obligation d'étiquetage spécifique
- provoquent des effets non désirés tels que les irritations de la peau et/ou des yeux
- sont parfois issues d'OGM (Organisme Génétiquement Modifié)
- se conservent mal dans le temps : efficacité décroissante et nulle au-delà de 8-10 mois

Rappelez-vous : 1 bactérie peut générer plusieurs milliers d'enzymes produites naturellement et sans danger pour l'homme !





Entretien des locaux : l'offre de nos produits **ECO-PERFORMANCE®** est particulièrement large. Pour chaque problématique, une grande variété de solutions vous sont ainsi proposées :

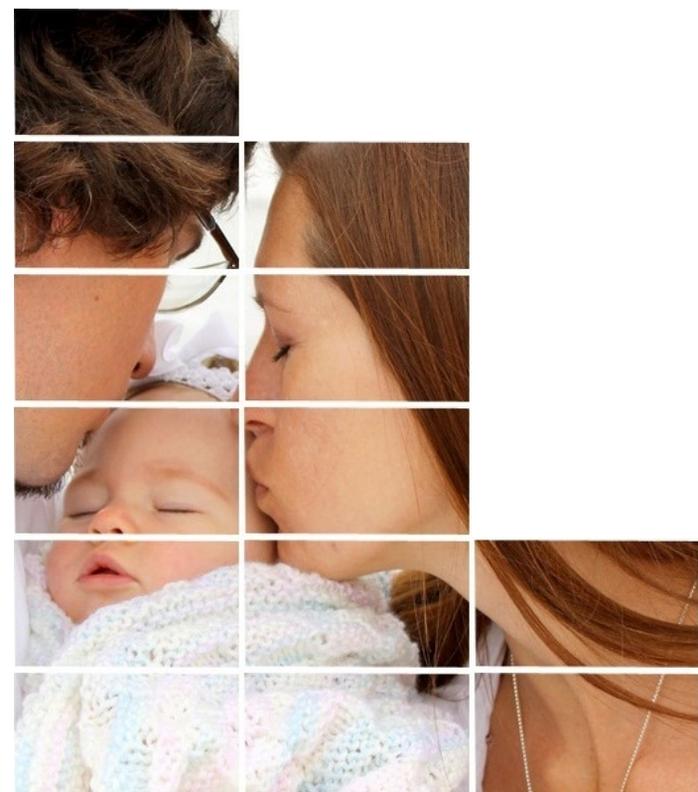
- des contrôleurs d'odeurs biologiques
- des solutions biologiques de maintenance et d'assainissement
- des produits respectueux de l'environnement

Choisir ECO-PERFORMANCE® c'est vous offrir une gamme complète pour répondre aux attentes de vos clients en terme de confort et de sécurité. Nous mettons à votre disposition des protocoles et des formations pour vos commerciaux, vos opérateurs, afin de vous accompagner dans vos démarches commerciales.

Pensez à l'environnement !

Comment peut-on associer performance et développement durable ?

- **100% biodégradable :** les formules EUROBIO SA sont biodégradables à 100% (selon la norme OCDE 301F).
- **100% naturel :** nos formulations sont des solutions naturelles composées par conséquent de plus de 95% d'agents naturels.
- **100% innocuité :** les solutions EUROBIO SA ne représentent aucun danger pour l'utilisateur, conformément à la directive 67/548/CEE.
- **100% non pathogène :** nos produits contiennent des agents organiques appartenant à la classe 1 définie par la directive du Conseil de l'Union Européenne 90/679/CEE reprise suivant la norme NF X42-040 relative au classement des micro-organismes non pathogènes.
- **100% non OGM :** nos solutions contiennent des enzymes, des tensio-actifs biologiques et des bactéries non génétiquement modifiées.
- **100% performance :** la flore est 100% revivable et offre un produit 100% dynamique



GO!

Il vous suffit de le voir pour le croire

Les démonstrations jouent un rôle important dans l'acte de vente. L'efficacité des produits biologiques a toujours été perçue comme étant difficile à démontrer. EUROBIO SA a mis en place une série d'outils et de tests appelés les GO, pour vous apporter la preuve de l'efficacité incroyable, et toujours renouvelée de nos produits.

Celles-ci vous permettront de captiver vos clients et de prouver qu'ils peuvent avoir toute confiance en nos produits : ils tiennent leurs promesses !

Nos outils de démonstrations GO! ?

Le succès des démonstrations **GO!** dépend de votre capacité à marquer les esprits. Nos démonstrations ont été conçues pour mettre en valeur un ou des avantages particuliers dont bénéficie le produit. Par exemple son efficacité, son caractère inoffensif pour la santé ou son aspect écologique. Dans certains cas, elles fournissent des éléments de comparaison avec les marques concurrentes.

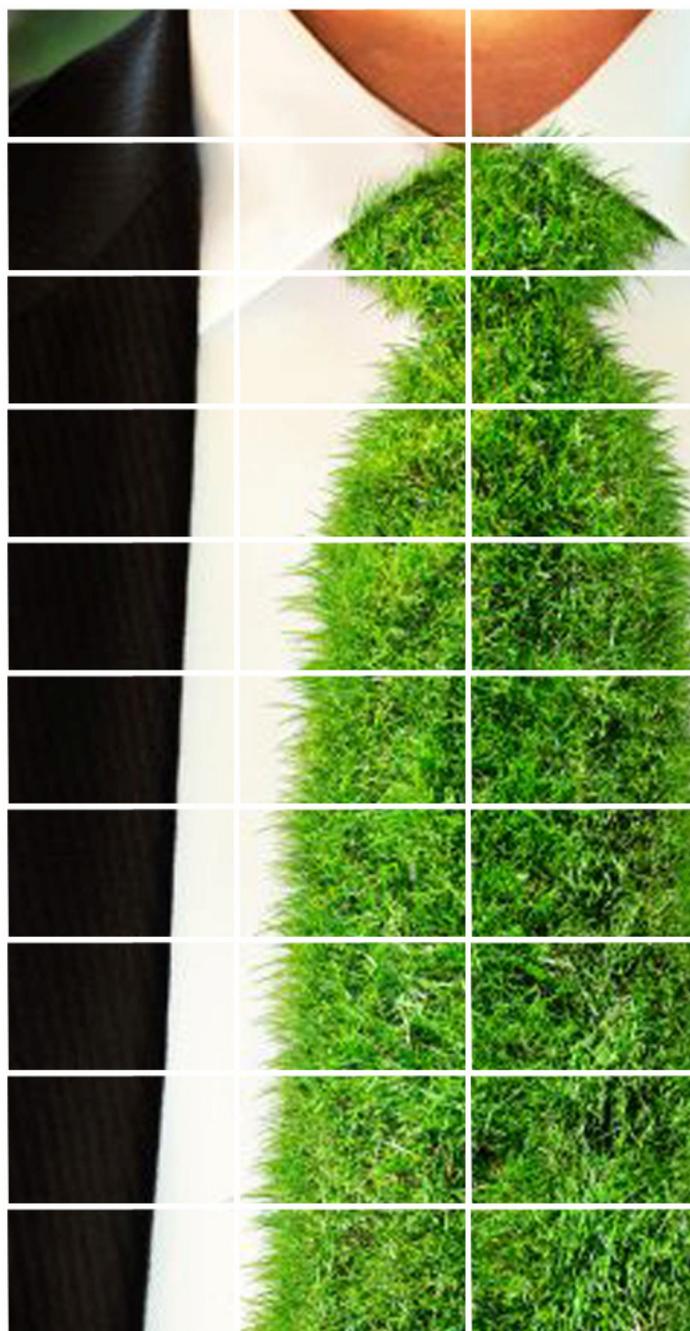
Ces démonstrations uniques en leur genre ont été conçues et testées par notre département Recherche et de Développement et peuvent être utilisées de différentes façons pour promouvoir la vente de nos produits d'entretien.

Que vous apportent les démos GO! ?

- Elles vous aident à augmenter vos ventes.
- Elles mettent en lumière la qualité des ingrédients et la grande efficacité des produits.
- Elles sont rapides et faciles à exécuter et ne manqueront pas de marquer votre auditoire

Où trouver les démos GO! ?

Elles sont disponibles sur simple demande. Chaque étape y est décrite, pour une démonstration réussite. Vous avez en outre la possibilité de profiter du savoir faire de nos experts en R&D grâce à des tutoriels.



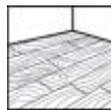
Aperçu des symboles utilisés

Symboles Domaines d'application

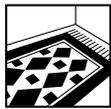
Nettoyage



Nettoyage des sols carrelés



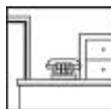
Nettoyage des sols parquets



Nettoyage moquette tapis



Nettoyage Cuisine



Nettoyage du mobilier



Nettoyage des lavabos



Nettoyage des sanitaires



Nettoyage Toilettes



Nettoyage Urinoirs

Symboles Domaines d'application

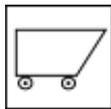
Traitement



Traitement des Colonnes



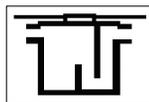
Traitement des Canalisations



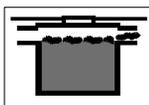
Traitement Vides à ordures



Traitement des poubelles



Traitement du bac à graisses



Traitement des fosses septiques

Symboles Mode d'application

Manuel



Application manuel des surfaces



Application manuel des sols



Application vitres

Symboles Mode d'application

Automatique



Application « haute et basse pression »



Application injecteur extracteur



Application en monobrosse ou autolvaveuse



Injection en automate

TRAITEMENT DES SURFACES

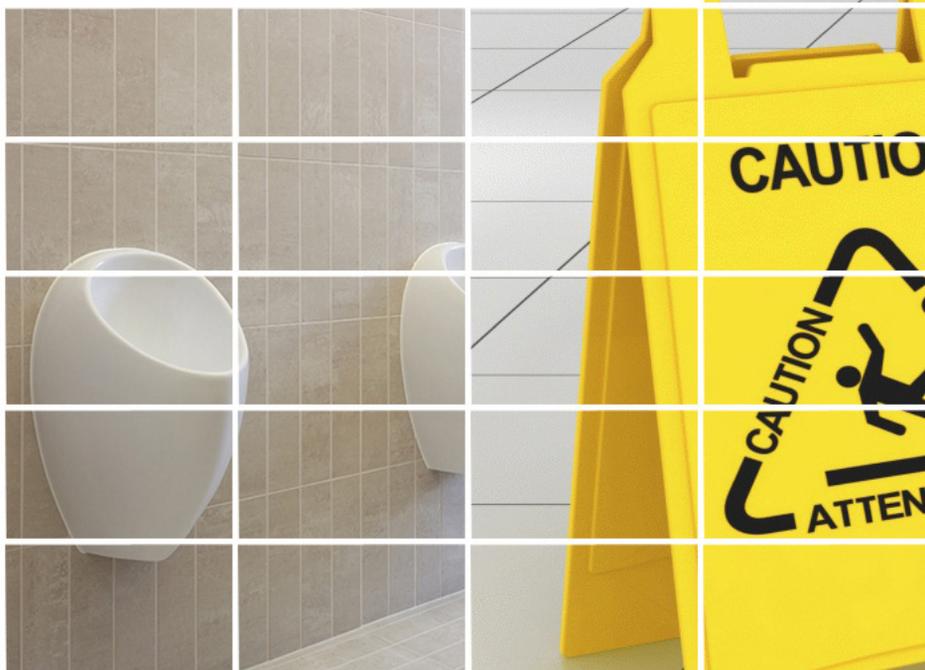
Toutes les surfaces ont des microfissures où se logent salissures, graisses, et souillures diverses. EUROBIO SA a développé des solutions à hautes performances et sécuritaires, pour nettoyer et protéger tous types de surfaces contre les saletés.

Il est difficile pour les nettoyants traditionnels de désincruster les surfaces en profondeur tout en étant sécuritaire pour l'environnement. Les solutions d'EUROBIO SA contiennent des agents nettoyants organiques et naturels ultra-performants qui s'attaquent à la saleté quelle que soit la surface ou la pièce à nettoyer, afin de garantir une propreté irréprochable et un plus grand bien-être.

Les surfactants biologiques, combinés à l'action des enzymes produits par les bactéries, permettent aux solutions d'EUROBIO SA d'agir immédiatement sur les saletés, les traces de graisses ou les résidus de matières organiques.

Tout en étant parfaitement sécuritaire, les solutions d'EUROBIO SA installent une propreté durable en détruisant en profondeur les résidus de graisses qui contribuent aux risques de chute, aux odeurs nauséabondes et aux développements d'insectes non désirés.

Le développement durable et la protection de l'environnement influencent de plus en plus le comportement des consommateurs vis-à-vis des produits d'entretien. Ceux-ci adoptent désormais un comportement ECO-RESPONSABLE.



Le Saviez-vous ?

Nos formulations possèdent des enzymes et des tensio-actifs produits naturellement par les bactéries. L'ensemble de nos agents de surfaces sont organiques et non-ioniques.

Nos solutions ont été formulées dans une logique écologique stricte.

Dossier Technique

sur demande

Nos produits de nettoyages ménagers professionnels ont un pouvoir nettoyant inégalé pour leur catégorie quelle que soit la surface ou la pièce à faire briller, ils ont LA solution propreté, pour un plus grand bien être.

Vous souhaitez que vos clients soient satisfaits, bénéficient de surfaces éclatantes de propreté, sans résidus toxiques et vapeurs nocives ? Choisissez nos solutions !

Pensez à l'environnement ! Comment peut-on le protéger au quotidien ?

- Conseillez de laisser les appareils électriques en veille pour ne pas gaspiller d'énergie
- Utilisez des ampoules basses consommation d'énergie, et des systèmes pour éteindre automatiquement la lumière à chaque fois qu'une pièce n'est plus utilisée.
- Un robinet qui fuit utilisera 12 à 20 litres d'eau supplémentaire par jour, soit l'équivalent d'un bain par semaine. Veillez donc à réparer rapidement les robinets qui gouttent et vérifiez qu'ils sont bien fermés.
- Equipez le réservoir des toilettes d'un système d'économie d'eau pour réduire la quantité d'eau utilisée. Les nouveaux modèles de toilettes utilisent souvent moins d'eau et sont équipés d'une chasse d'eau à double commande

Caractéristiques Techniques

La gamme de nettoyeurs biologiques est composée de produits liquides concentrés à diluer par l'utilisateur final, et prêts à l'emploi.

NETTOYANTS

Les formulations PAD de la Gamme Nettoyage sont des Général Purpose Cleaner (GPC) concentrées et simplement diluables à l'eau pour offrir des qualités détergentes et de contrôle des odeurs sur le long terme.

Ces solutions contiennent au minimum 10^8 /ml bactéries revivifiables (MOA) avant dilution soit un minimum de 100 millions de bactéries revivifiables.

Conçues pour des applications à temps de passage rapide, les solutions PAE ou *ready-to-use* de la gamme Nettoyage sont particulièrement efficaces dans le traitement des sols gras souillés par les graisses ou les hydrocarbures, les sanitaires, WC, toilettes chimiques et canalisations.

Avantages Utilisateur final

- Biotechnologie: enzyme + biosurfactant + bactéries
- Installation d'un bio-film protecteur
- Biodégradable et naturel
- Sécuritaire pour l'utilisateur + équipements + environnement
- pH neutre (7,1 en moyenne) et non corrosif

Avantages Formulateur

- Formulé et positionné pour commercialisation rapide
- Manipulation simple et sécuritaire
- Un format d'utilisation simple pour l'utilisateur final
- Permet une présence sur le marché biotechnologique
- Se conserve sur une durée de 12 mois

Quelques spécificités techniques

Stockage	Conditions normales de stockage*		
Bactérie	<i>Bacillus subtilis</i> Classe 1 (2000/54/CEE)		
Enzymes produits	Lipase	Protéase	Uréase
Surfactant ou tensio-actif	Biologique		
Performances	pH : 5.0 – 10.0		Température : 5 à 50 °C

* Selon les bonnes pratiques définies par l'OMS

Tableau d'utilisation

PRODUIT	EMPLOI	DILUTION	CARACTERISTIQUES
 <p>NETTOYANT MULTI-USAGES Nettoyant dégraissant multi-usage</p>	Les taches légères à modérées sur toutes les surfaces dures lavables.	5 à 10cl par litre 5 - 10% 1:9	Pouvoir nettoyant impressionnant, polyvalent et doux.
 <p>NETTOYANT DEGRAISSANT Nettoyant dégraisse et décape toutes surfaces</p>	Eliminer les taches de graisses et d'hydrocarbures.	2,5 à 5cl par litre 2,5 - 10% 1:9	Puissante formule anti-graisse qui élimine les taches sans laisser de traces.
 <p>NETTOYANT SURFACES SANITAIRES Nettoyant toutes surfaces pour salles de bain et toilettes</p>	Conservent une salle de bain et des toilettes propre sans froter.	5 à 10cl par litre 5 - 10% 1:9	Protège de l'accumulation de tartre et de dépôts de savon.
 <p>DETARTRANT SANITAIRE CONCENTRE Nettoyant détartrant pour chrome, inox, glace</p>	Efficace sur les traces les dépôts de savon, le tartre et les tâches dues à une eau dure.	Prêt à l'emploi PAE	Désincruste la saleté à l'aide d'une formule non abrasive.
 <p>GEL WC Nettoyant gel pour toilettes</p>	Particulièrement efficace sur les dépôts de tartre gras dans les WC.	Prêt à l'emploi PAE	Parfum frais qui neutralise les mauvaises odeurs.
 <p>SANITAIRES DETARTRANT GEL WC Détartrant gel pour toilettes</p>	Efficace sur la calcite, les traces de tartre organique.	Prêt à l'emploi PAE	Parfum frais qui neutralise les mauvaises odeurs.
 <p>TRAITEMENT TOILETTES CHIMIQUES Nettoyant pour WC chimique</p>	Pour tout type de toilette chimique permet de traiter les dépôts de matières organiques les remontées d'odeurs tout en assurant le traitement de la fosse aval.	Prêt à l'emploi PAE	Parfum frais qui neutralise les mauvaises odeurs et entretient la fosse septique.
 <p>DEBOUCHEUR BIOLOGIQUE Déboucheur de canalisation</p>	Le débouchage des canalisations engorgées dans les sanitaires et les cuisines tout en éliminant les odeurs.	Prêt à l'emploi PAE	Formule biologique très efficace en préventif et curatif.



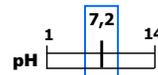
DEMONSTRATION
DISPONIBLE

Applications

- Toutes surfaces
- Tous mobiliers
- Toutes applications

Nettoyant Multi-usages

Formule biologique concentrée multi-usages



Conditionnements

6 x 1 L (bidon doseur)
4 x 5 L
1 x 25 L
1 x 200 L
1 x 1000 L

Caractéristiques

Aspect : liquide blanc laiteux

Odeur : propre

pH : 7,2

Norme : AFNOR NF X 42-040

Directive : 2000/54/CEE

Biotechnologie

Nettoyant Multi-Usages est un produit de nettoyage concentré, d'entretien quotidien de vos surfaces. Nettoyant polyvalent qui élimine rapidement les traces sur toutes les surfaces, dures et poreuses (béton, carrelage, marbre) acier inoxydable, céramique, bois, vitres, glaces, ...etc.

Grâce à ses agents biologiques, le **Nettoyant Multi-Usages** assure un nettoyage en profondeur des microfissures tout en dégageant un parfum frais.

Avantages

- Technologie unique et polyvalente
- Tensio-actifs biologiques et non-ioniques
- Dissout efficacement la saleté et toutes les taches
- Formule concentrée à diluer dans un seau
- Convient à tous types de surfaces
- Protège les surfaces
- Ne contient pas de phosphates
- Sécuritaire pour les utilisateurs
- Entièrement naturel et biodégradable
- pH neutre

Dosages

Entretien

Diluer à 5%

Action choc

Diluer de 5 à 10%

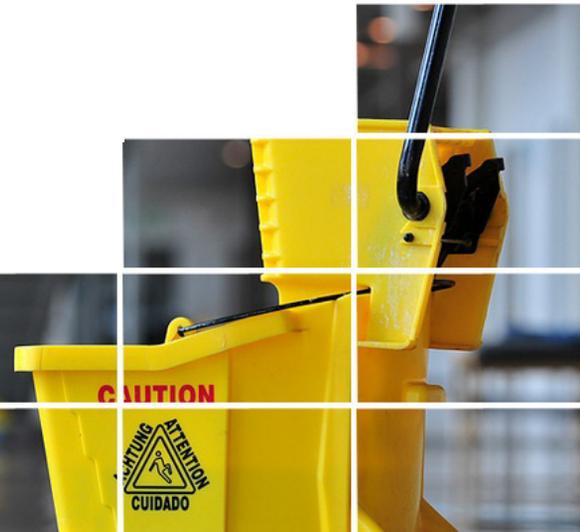
Conseils d'utilisation

- 1 **Nettoyage classique** : verser 250ml de produit dans 5 litres d'eau dans un seau. Laver les surfaces. S'utilise sans rinçage.
- 2 **Application automatique** : respecter les dosages de dilution en moyenne 5%
 - 1 à l'aide d'une **monobrosse**
 - 2 à l'aide d'une **autolaveuse**
 - 3 à l'aide d'une **machine basse pression**

Produits Complémentaires

Pour que l'hygiène soit efficace et durable, utiliser les produits **ECO-PERFORMANCE®**:

- **KLEANODOR multi-usages**: contrôle les mauvaises odeurs
- **KLEANODOR siphon**: contrôler les remontées d'odeurs des siphons et des canalisations
- **FOSSE P et Dose** : traite biologiquement les fosses chargées en boues tout en les réactivant





DEMONSTRATION DISPONIBLE

Applications

- Toutes surfaces
- Tous mobiliers
- Toutes applications

Nettoyant Dégraissant

Nettoyant dégraissant biologique concentré



Conditionnements

- 6 x 1 L (bidon doseur)
- 4 x 5 L
- 1 x 25 L
- 1 x 200 L
- 1 x 1000 L

Caractéristiques

Aspect : liquide orange
Odeur : agrume
pH : 7

Norme : AFNOR NF X 42-040
Directive : 2000/54/CEE

Dosages

Entretien
 Diluer de 2,5% à 5%

Action choc
 Diluer de 5 à 10%

Biotechnologie

Nettoyant Dégraissant est un nettoyant concentré qui décolle facilement les graisses et les tâches difficiles des cuisines et des surfaces de travail.

Formulé à base d'ingrédients naturels, **Nettoyant Dégraissant** assure un nettoyage en profondeur de la plupart des surfaces (acier inoxydable, céramique, mélamine, polymère, bois, verre, miroir), et offre des conditions d'hygiène irréprochables.

Avantages

- Contact alimentaire
- Entièrement naturel et biodégradable
- Tensio-actifs naturels et non-ioniques
- Dissout efficacement la graisse et taches tenaces
- Formule concentrée à diluer dans un seau
- Non corrosif pour la peau et sans vapeur nocive
- Convient à la plupart des surfaces
- Ne contient pas de phosphates
- Sécuritaire pour les utilisateurs et équipements
- pH neutre

Conseils d'utilisation

- 1 **Nettoyant classique :** verser 25cl de produit dans 10 litres d'eau dans un seau. Laver les surfaces.
- 2 **Nettoyage au vaporisateur :** remplir la bouteille d'eau 900ml puis ajouter le complément de produit 100ml. Vaporiser sur les traces et essuyer.
- 3 **Application automatique :** respecter les dosages de dilution en moyenne 5%
 - 1 à l'aide d'une **monobrosse**
 - 2 à l'aide d'une **autolaveuse**
 - 3 à l'aide d'une **machine basse pression**

Produits Complémentaires

Pour que l'hygiène soit efficace et durable, utiliser les produits **ECO-PERFORMANT®** :

- **KLEANODOR multi-usages :** contrôle les mauvaises odeurs à la source
- **KLEANODOR siphon :** contrôler les remontées d'odeurs des siphons et des canalisations
- **FOSSE P et Dose :** traite biologiquement les fosses chargées en boues tout en les réactivant

NETTOYANTS



NETTOYANTS



Applications

- Sols, carrelages
- Douches, baignoires,
- Lavabos, bidets
- WC, toilettes

Conditionnements

6 x 1 L (bidon doseur)
4 x 5 L
1 x 25 L
1 x 200 L
1 x 1000 L

Caractéristiques

Aspect : liquide bleu laiteux
Odeur : frais
pH : 7

Norme : AFNOR NF X 42-040
Directive : 2000/54/CEE

Dosages

Entretien
Diluer à 5%

Action choc
Diluer de 5 à 10%

Nettoyant Surfaces Sanitaires

Nettoyant biologique concentré pour sanitaire



Biotechnologie

Nettoyant Surfaces Sanitaires est un produit de nettoyage concentré, d'entretien quotidien de vos sanitaires. Efficace il élimine rapidement les traces de résidus organiques (urée, fécale et gras), et de savons sur toutes les surfaces de vos sanitaires, sols, murs, comptoirs, bains, douches, chromes, glaces.

Grâce à ses agents biologiques, le **Nettoyant Surfaces Sanitaires** développe un film protecteur.

Avantages

- Entièrement naturel et biodégradable pH neutre
- Technologie unique et sécuritaire pour l'utilisateur
- Tensio-actifs biologiques et non-ioniques
- Dissout efficacement les résidus organiques
- Formule concentrée à diluer dans un seau
- Protège toutes les surfaces
- Un seul produit multiples applications
- Remplace plusieurs produits chimiques: nettoyant pour vitres, nettoyant acier inoxydable et chrome, nettoyant, nettoyant pour cuvettes
- Entièrement naturel et biodégradable

Conseils d'utilisation

- 1 **Nettoyant classique** : verser 25 cl de produit dans 5 litres d'eau dans un seau. Laver les surfaces. S'utilise sans rinçage.
- 2 **Nettoyage au vaporisateur**: remplir la bouteille d'eau 900ml puis ajouter le complément de produit 100ml. Secouer puis vaporiser sur les traces. Laisser agir puis essuyer.
- 3 **Application automatique** : respecter les dosages de dilution en moyenne 5%
 - 1 à l'aide d'une **monobrosse**
 - 2 à l'aide d'une **autolaveuse**
 - 3 à l'aide d'une **machine basse pression**

Produits Complémentaires

Pour que l'hygiène soit efficace et durable, utiliser les produits **ECO-PERFORMANT**®:

- **KLEANODOR multi-usages**: contrôle les mauvaises odeurs à la source
- **KLEANODOR siphon**: contrôler les remontées d'odeurs des siphons et des canalisations
- **FOSSE P et Dose** : traite biologiquement les fosses chargées en boues tout en les réactivant

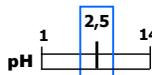


Applications

- ☑ Sols, carrelages
- ☑ Douches, baignoires,
- ☑ Lavabos, bidets
- ☑ Chromes, robinets
- ☑ Glaces, carrelages
- ☑ WC, toilettes

Détartrant Sanitaire Concentré

Détartrant biologique concentré pour sanitaire



Conditionnements

12 x 1 (vaporisateur)
4 x 5 L
1 x 25 L
1 x 200 L
1 x 1000 L

Caractéristiques

Aspect : liquide bleu laiteux

Odeur : frais

pH : 2,5

Norme : AFNOR NF X 42-040

Directive : 2000/54/CEE

Biotechnologie

Détartrant Sanitaire Concentré d sincruste les surfaces et enlève le tartre et les r sids de savon dans les baignoires, douches, cuvettes et urinoirs.

Détartrant Sanitaire Concentré nettoie élimine les mauvaises odeurs de canalisation tout en diffusant un parfum de propreté.

Détartrant Sanitaire Concentré nettoie et élimine les traces de calcaires et fait briller les vitres et les chromes sans efforts.

Avantages

- Biotechnologie unique
- Nettoie et fait briller les surfaces des sanitaires
-  limine les mauvaises odeurs
- Dégage un parfum frais
- Entirement naturel et biodégradable
- Non corrosif pour la peau
- N'abîme pas les surfaces
- Remplace les acides forts avec
- pH non extrême

Conseils d'utilisation

- 1 **Appliquer par giclée** sur les parois (surfaces, WC, siphons)
- 2 **Laisser agir et essuyer**   l'aide d'un chiffon sec ou humide
- 3 **Bien rincer après usage sur les surfaces sensibles**

Produits Complémentaires

Pour que l'hygiène soit efficace et durable, utiliser les produits **ECO-PERFORMANT  **:

- **KLEANODOR multi-usages**: contrôle les mauvaises odeurs à la source dans les parties communes
- **KLEANODOR siphon**: contrôler les remontées d'odeurs des siphons et des canalisations
- **FOSSE P et Dose** : traite biologiquement les fosses chargées en boues tout en les réactivant

Dosages

Entretien

S'utilise pure



NETTOYANTS



DEMONSTRATION
DISPONIBLE



Applications

- Nettoyant WC, toilettes
- Contrôle les odeurs des siphons, WC, lavabos, bidets, douches, baignoires
- Traite les canalisations

Conditionnements

12 x 1 L
4 x 5 L
1 x 25 L
1 x 200 L
1 x 1000 L

Caractéristiques

Aspect : liquide bleu gel
Odeur : frais
pH : 7,3

Norme : AFNOR NF X 42-040
Directive : 2000/54/CEE

Dosages

Action choc

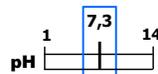
Gel WC	Fréquence
2 giclées	jour

Entretien

Gel WC	Fréquence
2 giclées	nettoyage

Gel WC

Gel WC biologique pour toilettes



Biotechnologie

Gel WC est un gel biologique nettoyant pour WC qui crée un film protecteur dans les WC.

Les agents nettoyants biologiques offrent une double action de prévention contre le dépôt de tartre dans les toilettes, et de contrôle des remontées d'odeurs provenant des siphons et canalisations dans les urinoirs, toilettes, lavabos, bidets, douches, et diffuse un parfum frais.

Gel WC traite les canalisations adjacentes

Avantages

- Nettoie les parois des WC (toilettes, urinoirs, etc)
- Prévient contre la formation de tartre
- Contrôle les odeurs des siphons et canalisations
- Diffuse un parfum frais
- Non corrosif
- Sécuritaire pour les utilisateurs et équipements
- Entièrement naturel et biodégradable
- pH neutre

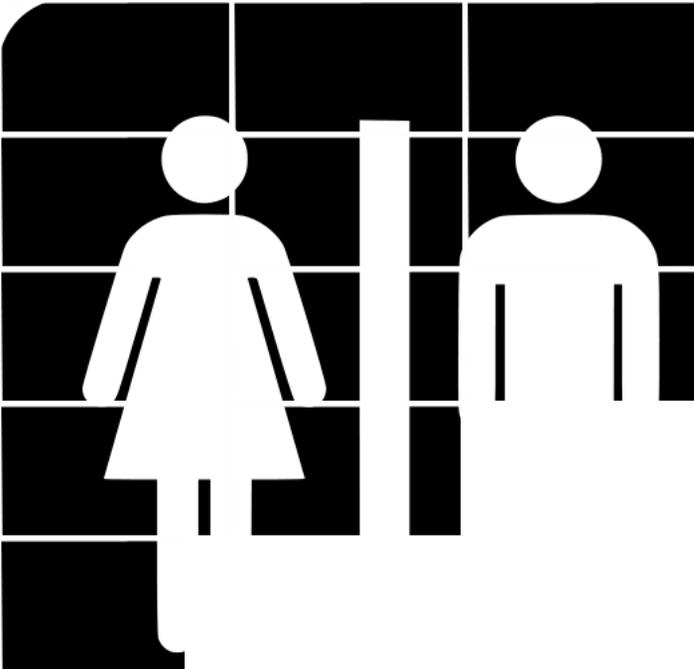
Conseils d'utilisation

- 1 **Appliquer par giclée** sur la paroi **des WC** ou **dans les siphons des sanitaires**
- 2 **Laisser agir** (15 minutes environ)
- 3 **Tirer la chasse d'eau**, ou **laisser couler l'eau** quelques secondes
 - 1 Appliquer 1 à 2 giclées pour traiter entre 1 et 3m linéaire

Produits Complémentaires

Pour que l'hygiène soit efficace et durable, utiliser les produits **ECO-PERFORMANT**® :

- **KLEANODOR siphon** : contrôler les remontées d'odeurs des siphons et des canalisations
- **KLEANODOR sanitaire** : contrôler les odeurs des sanitaires (urée, fécales, ...etc)
- **FOSSE P et Dose** : traite biologiquement les fosses chargées en boues tout en les réactivant



DEMONSTRATION
DISPONIBLE

Applications

- Nettoyant WC, toilettes
- Contrôle les odeurs des siphons, WC, lavabos, bidets, douches, baignoires
- Traite les canalisations

Conditionnements

- 12 x 1 L
- 4 x 5 L
- 1 x 25 L
- 1 x 200 L
- 1 x 1000 L

Caractéristiques

Aspect : liquide bleu gel
Odeur : frais
pH : 2,4

Norme : AFNOR NF X 42-040
Directive : 2000/54/CEE

Dosages

Action choc

Détartrant Gel WC	Fréquence
2 giclées	jour

Entretien

Détartrant Gel WC	Fréquence
2 giclées	nettoyage

Sanitaire Détartrant Gel WC

Gel détartrant WC biologique pour sanitaire



Biotechnologie

Sanitaire Détartrant Gel WC est un gel biologique détartrant pour WC qui crée un film protecteur dans les toilettes.

Les agents nettoyants offrent une double action de choc contre les dépôts de tartre dans les toilettes, et de contrôle des remontées d'odeurs provenant des siphons et canalisations dans les urinoirs, toilettes, lavabos, bidets, douches.

Sanitaire Détartrant Gel WC traite les canalisations adjacentes

Avantages

- Puissant détartrant sanitaire
- Traite les parois des WC (toilettes, urinoirs, etc)
- Prévient contre la formation de tartre
- Traite les canalisations adjacentes
- Contrôle les odeurs des siphons et canalisations
- Non corrosif
- Sécuritaire pour les utilisateurs et équipements
- Diffuse un parfum frais
- Entièrement naturel et biodégradable
- pH non extrême

Conseils d'utilisation

- 1 Appliquer par giclée sur la paroi des WC ou dans les siphons des sanitaires
 - 2 Laisser agir (15 minutes environ)
 - 3 Tirer la chasse d'eau, ou laisser couler l'eau quelques secondes
- ① Appliquer 1 à 2 giclées pour traiter entre 1 et 3m linéaire

Produits Complémentaires

Pour que l'hygiène soit efficace et durable, utiliser les produits **ECO-PERFORMANT**® :

- **KLEANODOR sanitaire** : contrôler les odeurs des sanitaires (urée, fécales, ..etc)
- **KLEANODOR siphon** : contrôler les remontées d'odeurs des siphons et des canalisations
- **FOSSE P et Dose** : traite biologiquement les fosses chargées en boues tout en les réactivant



Applications

- Sanitaires chimiques
- Toilettes publiques
- WC mobile home,
- WC chimiques pour bateaux de plaisance

Conditionnements

12 x 1 L
4 x 5 L
1 x 25 L
1 x 200 L
1 x 1000 L

Caractéristiques

Aspect : bleu marine

Odeur : frais

pH : 7,2

Norme : AFNOR NF X 42-040

Directive : 2000/54/CEE

Dosages

Action choc

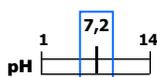
Nettoyant WC Chimique	Fréquence
5 giclées	jour

Entretien

Nettoyant WC Chimique	Fréquence
3 giclées	semaine

Nettoyant WC Chimique

Nettoyant biologique pour toilettes chimiques et fosses septiques



Biotechnologie

Nettoyant WC Chimique est un nettoyant biotechnologique pour toilettes chimiques qui protège vos toilettes et traite la fosse en développant un biofilm.

Nettoyant WC Chimique protège votre sanitaire et évite les attaques acides des produits traditionnels.

Nettoyant WC Chimique permet de dégrader les matières organiques et d'éliminer les remontées des odeurs et diffuse un parfum frais.

Avantages

- Biotechnologie unique
- Nettoie les parois des WC chimiques
- Rallonge la durée de vie des WC Chimique
- Prévient contre la formation de tartre
- Traite la fosse toutes eaux et élimine les odeurs
- Diffuse un parfum frais
- Sécuritaire pour les utilisateurs et équipements
- Non corrosif
- Entièrement naturel et biodégradable
- pH neutre

Conseils d'utilisation

- 1 Appliquer par giclée sur la paroi des **WC chimiques**
- 2 Laisser agir 15 minutes (environ)
- 3 Tirer la chasse d'eau

Produits Complémentaires

Pour que l'hygiène soit efficace et durable, utiliser les produits **ECO-PERFORMANT**® :

- **KLEANODOR multi-usages**: contrôle les mauvaises odeurs à la source
- **KLEANODOR siphon**: contrôler les remontées d'odeurs des siphons et des canalisations
- **FOSSE P et Dose** : traite biologiquement les fosses chargées en boues tout en les réactivant



DEMONSTRATION
DISPONIBLE

Applications

- ☑ Canalisations, siphons
- ☑ Cuisine, Sanitaires, WC
- ☑ WC mobile home, bateaux de plaisance

Déboucheur Biologique

Déboucheur biologique ultra efficace pour les sanitaires



Conditionnements

12 x 1 L
4 x 5 L
1 x 25 L
1 x 200 L
1 x 1000 L

Caractéristiques

Aspect : bleu
Odeur : marine, frais
pH : 7,2

Norme : AFNOR NF X 42-040
Directive : 2000/54/CEE

Dosages

Action choc

Deboucheur	Fréquence
1 giclée	jour

Entretien

Deboucheur	Fréquence
1 giclée	semaine

Biotechnologie

Déboucheur Biologique est un déboucheur biologique qui protège vos canalisations et respecte l'environnement.

L'action conjuguée des enzymes et des micro-organismes permet au **Déboucheur Biologique** un traitement efficace contre les bouchons et les mauvaises évacuations des eaux des sanitaires, et évite l'émanation de mauvaises odeurs.

Avantages

- Débouche les canalisations
- Non corrosif pour les canalisations
- Préviens contre les bouchons
- Contrôle les odeurs des siphons et canalisations
- Diffuse un parfum frais
- Sécuritaire pour les équipements et l'utilisateur
- Entièrement naturel et biodégradable
- pH neutre

Conseils d'utilisation

- 1 Appliquer par giclée au point d'eau
- 2 Laisser agir

Produits Complémentaires

Pour que l'hygiène soit efficace et durable, utiliser les produits **ECO-PERFORMANT**®:

- **KLEANODOR sanitaire** : contrôler les odeurs des sanitaires (urée, fécales, ..etc)
- **DETARTRANT SANITAIRE**: détartrant biologique ultra-efficace pour WC contre le tartre et les odeurs

CONTROLEURS D'ODEUR

Un environnement propre est avant tout un espace qui sent bon ou qui ne sent pas. Les mauvaises odeurs sont liées dans l'inconscient collectif à un espace sale, souillé ou mal entretenu. EUROBIO SA a les solutions adaptées au contrôle efficace des problèmes d'odeurs à la source.

Les consommateurs deviennent de plus en plus sensibles à l'impact négatif d'une mauvaise hygiène sur la santé physique et mentale. Par ailleurs, les sensations procurées par un produit et le parfum qu'il génère sont en passe de devenir des éléments essentiels, les consommateurs tenant de plus en plus compte de l'influence considérable de l'odeur sur l'humeur, et le bien être.



Les odeurs sont généralement causées par le développement de microbes sur des matières en décomposition ou sur les corps gras. Siphons, canalisations, locaux à poubelles, sanitaires, sont sources d'odeurs nauséabondes pour lesquelles les produits traditionnels sont peu efficaces, et dont l'effet surodorant est de courte durée et dont la rémanence est souvent oppressante.

EUROBIO SA a mis au point des solutions biotechnologiques innovantes et exclusives permettant d'éliminer efficacement les odeurs à la source. Grâce à nos solutions poudres ou liquides, les technologies développées par EUROBIO SA permettent de contrôler durablement les mauvaises odeurs tout en libérant un parfum de fraîcheur afin de rendre notre environnement plus propre et plus hygiénique.

Pensez à l'environnement ! Comment peut-on le protéger au quotidien ?

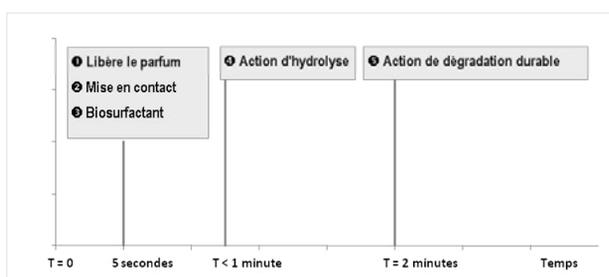
- **Innocuité pour l'environnement** : contrairement aux surodorants, nos solutions de traitement des odeurs sont formulées à base d'ingrédients naturels sans aucun danger pour l'utilisateur, conformément à la directive 67/548/CEE et ne présente aucun risque écologique toxiques.
- **Non corrosif** : les solutions d'EUROBIO SA de traitement de l'odeur permettent de protéger l'utilisateur comme l'environnement.
- **Facilement biodégradable** : utiliser nos produits permet d'avoir recours à des solutions 100% biodégradables.

Caractéristiques Techniques

Composés odorants et/ou organiques volatils : les matières organiques en décomposition libèrent des gaz chargés en composés odorants et/ou organiques volatils. L'objectif des produits d'EUROBIO SA est d'éradiquer à la source les mauvaises odeurs en développant une flore concurrente (*effet probiotique*) pour dégrader les matières organiques et éviter les gaz chargés en molécules malodorantes.

La biotechnologie au cœur des produits de la Gamme **Contrôleurs d'Odeur** travaille autour d'une dynamique fonctionnant en 3 étapes :

- ❶ Développement d'une fragrance fraîche pour un effet masquant immédiat et neutre
- ❷ Action d'hydrolyse par les enzymes spécifiques pour un contrôle à moyen terme des odeurs
- ❸ Action des bactéries pour un contrôle à long terme en condition aérobie



Le Saviez-vous ?

Il existe 4 moyens principaux de traiter les composés odorants volatils :

- Surodorants ou parfums pour couvrir l'odeur avec donc une action non rémanente et coûteuse
- Molécules chimiques pour encapsuler l'odeur mais qui induit une inefficacité sur le moyen et long terme et qui pose des problèmes réglementaires
- Solutions matérielles (purificateur d'air et ionisateur) efficaces localement et coûteuses
- Solutions biologiques efficaces et qui permettent le traitement durable à la source des odeurs

Quelques spécificités techniques :

Caractéristiques	pH : 7.0 – 7.5	Durée de vie : entre 12 mois (liquide) et 24 mois (poudre)	
Stockage	Conditions normales de stockage		
Bactérie	<i>Bacillus subtilis</i> Classe 1 (2000/54/CEE)		
Enzymes produits	Lipase	Proéase	Uréase
Surfactant ou tensio-actif	Biologique		
Performances	pH : 5.0 – 10.0	Température : 5 à 50 °C	



Tableau d'utilisation

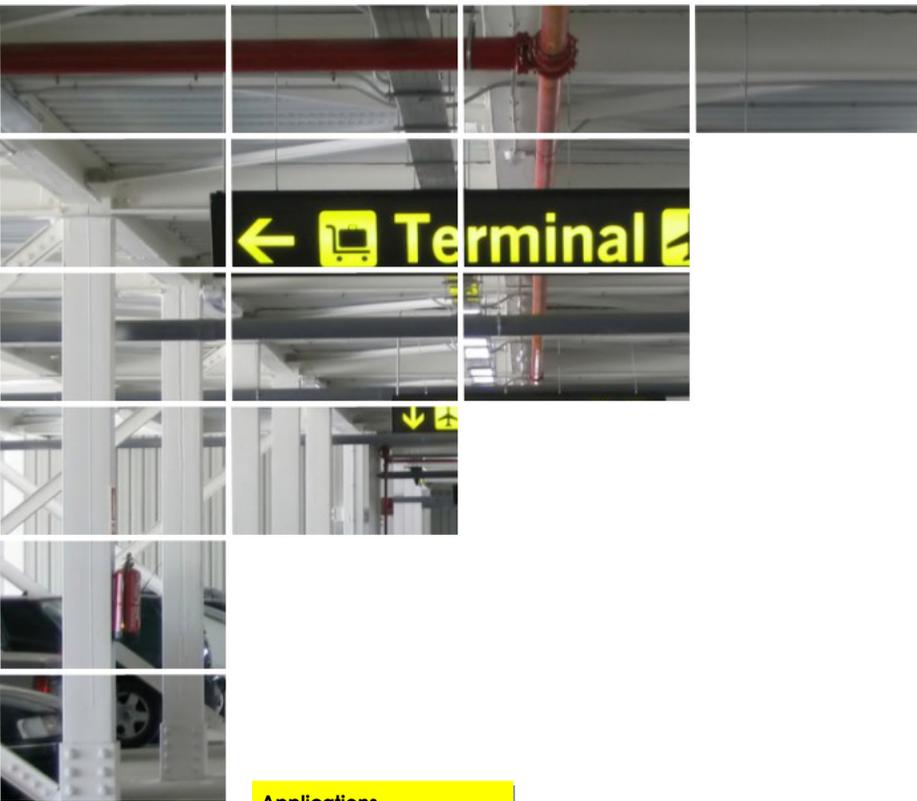
PRODUIT	EMPLOI	DILUTION	CARACTERISTIQUES
 <p>KLEANODOR MULTI-USAGE Destructeur d'odeurs multi-usage</p>	La matière en décomposition dans les vides ordures, poubelles	Prêt à l'emploi PAE	Puissante formule qui élimine les mauvaises odeurs et dégage un parfum frais avec rémanence durable extérieur/intérieur
 <p>KLEANODOR SANITAIRE Destructeur d'odeur pour surfaces souillées des sanitaires</p>	L'urée, les matières fécales	Prêt à l'emploi PAE	Efficacité redoutable sur les odeurs de sanitaires ou de parking
 <p>KLEANODOR SIPHON ET CANALISATIONS POUDRE Destructeur d'odeurs de siphons et de canalisations</p>	Les odeurs des eaux stagnantes telles que celles des siphons de sols par exemple	Prêt à l'emploi PAE	Désengorge les canalisations
 <p>KLEANODOR SIPHON ET CANALISATIONS LIQUIDE Destructeur d'odeurs de siphons et de canalisations</p>	Les odeurs de siphons de cuisine et facilite le bon écoulement dans les canalisations	Prêt à l'emploi PAE	Efficacité sur les matières organiques. Parfume avec un parfum frais.

Avantages Utilisateur final

- Biotechnologie unique
- Dégrade les mauvaises odeurs à la source
- S'utilise en manuel ou en automatique
- Biodégradable et naturel
- Totalement sécuritaire
- Dégage un parfum frais
- pH neutre (7) et non corrosif

Avantages Formulateur

- Ne nécessite aucune technicité spécifique
- Permet une présence sur le marché biotechnologique
- Formulé et positionné pour commercialisation rapide
- Manipulation et reconditionnement facile et sécuritaire
- Un format d'utilisation simple



CONTROLEURS d'ODEUR

- Applications**
- Parties communes
 - Parkings
 - Locaux à poubelles
 - Poubelles
 - Camions de vidanges
 - Compacteurs de déchets

Conditionnements

12 x 1 L (vaporisateur)
 4 x 5 L
 1 x 25 L
 1 x 200 L
 1 x 1000 L

Caractéristiques

Aspect : liquide blanc
Odeur : propre
pH : 7,2

Norme : AFNOR NF X 42-040
Directive : 2000/54/CEE

Dosages

Entretien

KLEANODOR Multi-Usages	fréquence
3 à 5 vapo.	nettoyage

Action choc

KLEANODOR Multi-Usages	fréquence
3 à 5 vapo.	jour

Quantité par jet : 5 à 10 ml

KLEANODOR Multi-usage

Contrôleur biotechnologique des odeurs



Biotechnologie

KLEANODOR Multi-Usages est un contrôleur d'odeur ultra puissant qui agit à la source des mauvaises odeurs issues de matières organiques en décomposition.

KLEANODOR Multi-Usages s'utilise dans les parties communes, locaux à poubelle, poubelles, compacteurs à déchets, camions de vidanges, parking.

KLEANODOR Multi-Usages diffuse un parfum de propre en intérieur et extérieur.

- Avantages**
- Biotechnologie unique
 - Elimine les mauvaises odeurs à la source
 - Non corrosif
 - N'abîme pas les surfaces
 - Ne nécessite aucun rinçage
 - Entièrement naturel et biodégradable
 - Sécuritaire pour les utilisateurs et équipements
 - Dégage un parfum frais
 - pH neutre

- Conseils d'utilisation**
- 1 **Après chaque nettoyage** pulvériser **KLEANODOR Multi-Usages** sur la source des mauvaises odeurs
 - 2 **Laisser agir**
 - 3 **Ne nécessite aucun rinçage**

Produits Complémentaires

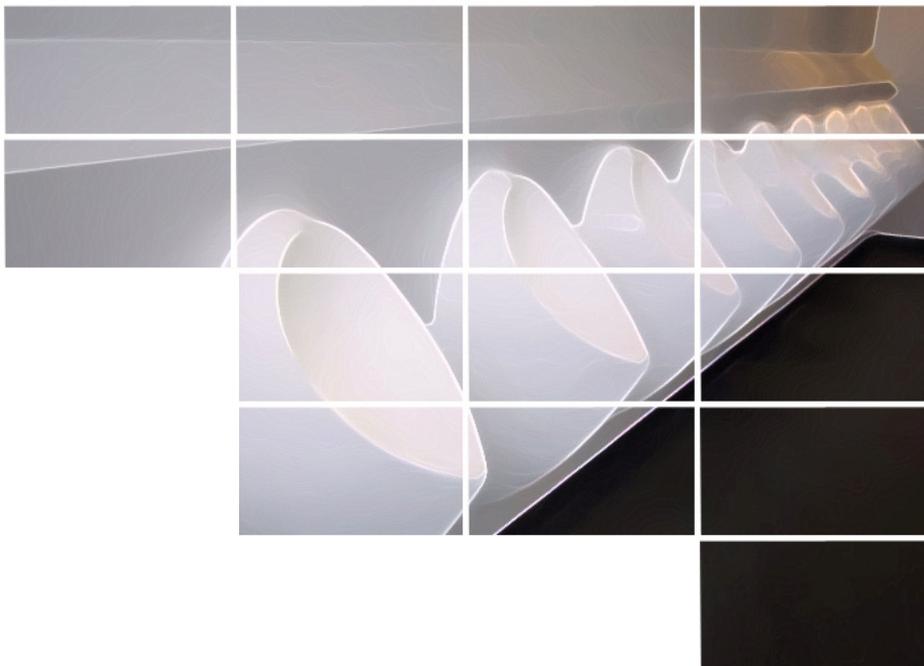
Pour que l'hygiène soit efficace et durable, utiliser les produits **ECO-PERFORMANT®**:

- **KLEANODOR sanitaire** : contrôler les odeurs des sanitaires (urée, fécales,...etc)
- **DETARTRANT SANITAIRE** : détartrant biologique ultra-efficace pour WC contre le tartre et les odeurs





DEMONSTRATION
DISPONIBLE



Applications

- Autour des sanitaires
- Dans les siphons des WC, lavabos, bidets, douches, baignoires

Conditionnements

12 x 1 L (vaporisateur)
4 x 5 L
1 x 25 L
1 x 200 L
1 x 1000 L

Caractéristiques

Aspect : liquide blanc
Odeur : fraîche
pH : 7,5

Norme : AFNOR NF X 42-040
Directive : 2000/54/CEE

Dosages

Entretien

KLEANODOR Sanitaire	fréquence
3 à 5 vapo.	nettoyage

Action choc

KLEANODOR Sanitaire	fréquence
3 à 5 vapo.	jour

Quantité par jet : 5 à 10 ml

KLEANODOR Sanitaire

Elimine les odeurs dans les sanitaires



Biotechnologie

KLEAN-ODOR Sanitaire élimine à la source les odeurs désagréables d'urée et de matières fécales.

Grâce à des micro-organismes sélectionnés, **KLEAN-ODOR Sanitaire** crée un biofilm actif et purifie l'air ambiant.

KLEAN-ODOR Sanitaire diffuse un parfum de propre dans les sanitaires

Avantages

- Biotechnologie unique
- Elimine les mauvaises odeurs
- Dégage un parfum frais
- Non corrosif
- Ne nécessite aucun rinçage
- Sécuritaire pour les utilisateurs et équipements
- Entièrement naturel et biodégradable
- pH neutre

Conseils d'utilisation

- 1 **Après chaque nettoyage** pulvériser **KLEANODOR Sanitaire** au sol, sur les murs, dans les siphons particulièrement sur les traces visibles ou les zones d'où proviennent les mauvaises odeurs
- 2 **Laisser agir**
- 3 **Ne nécessite aucun rinçage**

Produits Complémentaires

Pour que l'hygiène soit efficace et durable, utiliser les produits **ECO-PERFORMANT®**:

- **KLEANODOR sanitaire** : contrôler les odeurs des sanitaires (urée, fécales,...etc)
- **DETARTRANT SANITAIRE** : détartrant biologique ultra-efficace pour WC contre le tartre et les odeurs



DEMONSTRATION DISPONIBLE

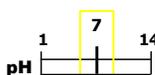


Applications

- Siphons, siphons de sols
- Canalisations

KLEANODOR Siphon Liquide

Elimine les odeurs émanant des siphons et des canalisations



Conditionnements

- 12 x 1 L
- 4 x 5 L
- 1 x 25 L
- 1 x 200 L
- 1 x 1000 L

Caractéristiques

Aspect : vert
Odeur : propre
pH : 7

Norme : AFNOR NF X 42-040
Directive : 2000/54/CEE

Dosages

Entretien = 50ml

KLEANODOR Siphon Liquide	par siphon
50 ml	nettoyage

Action choc = 100ml

KLEANODOR Siphon Liquide	fréquence
100 ml	jour

Biotechnologie

KLEANODOR Siphon Liquide est un contrôleur d'odeur qui prévient contre le risque d'engorgement des canalisations.

KLEANODOR Siphon Liquide renforce le traitement biologique pour traiter les canalisations, bacs à graisses ou fosses septiques.

KLEANODOR Siphon Liquide contrôle les mauvaises odeurs des siphons et canalisations adjacents.

Avantages

- Elimine les sources de mauvaises odeurs
- Prévient du risque d'engorgement
- Renforce le traitement biologique des bacs
- Non corrosif
- Protège les canalisations
- Ne nécessite aucun rinçage
- Sécuritaire pour les utilisateurs et équipements
- Dégage un parfum frais
- pH neutre

Conseils d'utilisation

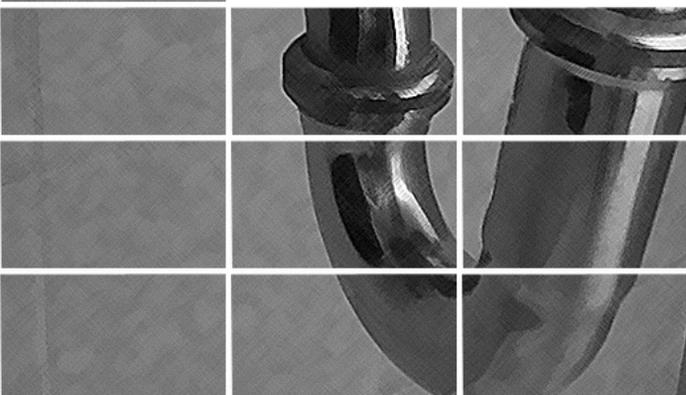
- 1 Appliquer **KLEANODOR Siphon Liquide** par giclée aux points d'eau par les siphons
 - ① **en entretien : 50 ml** par siphon / **semaine**
 - ② **en action choc : 100 ml** par siphon / **tous les jours**
- 2 Laisser agir quelques minutes
- 3 Faire couler de l'eau quelques secondes

Produits Complémentaires

Pour que l'hygiène soit efficace et durable, utiliser les produits **ECO-PERFORMANT®**:

- **KLEANODOR sanitaire** : contrôler les odeurs des sanitaires (urée, fécales ;..etc)
- **DETARTRANT SANITAIRE** : détartrant biologique ultra-efficace pour WC contre le tartre et les odeurs

CONTROLEURS d'ODEUR





Applications

- Siphons
- Siphons de sols
- Canalisations

KLEANODOR Siphon Poudre

Elimine les odeurs émanant des siphons et des canalisations



Conditionnements

Dose hydrosoluble de 50gr
 6 x 1 boîte (36 doses)
 4 x 5 Kg (pot de 96 doses)

Caractéristiques

Aspect : poudre grise
Odeur : aucune
pH : 7,4
Norme : AFNOR NF X 42-040
Directive : 2000/54/CEE

Dosages

Entretien = 1 dose

KLEANODOR Siphon Poudre	par siphon
50 g	nettoyage

Action choc = 2 dose/jour

KLEANODOR Siphon Poudre	fréquence
2 doses	jour

Biotechnologie

KLEANODOR Siphon Poudre est un contrôleur d'odeur qui prévient contre le risque d'engorgement des canalisations.

KLEANODOR Siphon Poudre renforce le traitement biologique pour traiter les canalisations, bacs à graisses ou fosses septiques.

KLEANODOR Siphon Poudre contrôle les mauvaises odeurs des siphons et canalisations adjacents.

Avantages

- Elimine les sources de mauvaises odeurs
- Conditionné en uni-doses hydrosolubles
- Prévient contre le risque d'engorgement
- Renforce le traitement biologique des bacs
- Non corrosif
- Protège les canalisations
- Ne nécessite aucun rinçage
- Sécuritaire pour les utilisateurs et équipements
- Dégage un parfum frais
- pH neutre

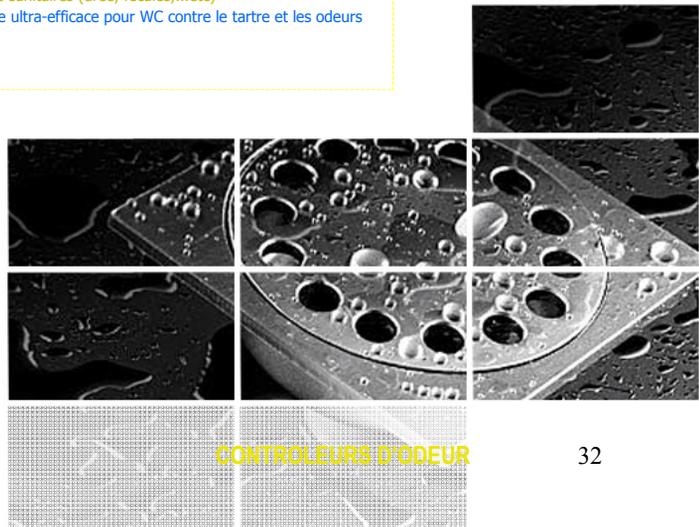
Conseils d'utilisation

- 1 Appliquer **KLEANODOR Siphon Poudre** par giclée aux points d'eau par les siphons
 - ① en entretien : **1 dose** par siphon / **semaine**
 - ② en action choc : **2 doses** par siphon / **tous les jours**
- 2 Laisser agir quelques minutes
- 3 Faire couler de l'eau quelques secondes

Produits Complémentaires

Pour que l'hygiène soit efficace et durable, utiliser les produits **ECO-PERFORMANT®** :
 - **KLEANODOR sanitaire** : contrôler les odeurs des sanitaires (urée, fécales,...etc)
 - **DETARTRANT SANITAIRE**: détartrant biologique ultra-efficace pour WC contre le tartre et les odeurs

CONTROLEURS D'ODEUR



MAINTENANCE ET

Les graisses, les boues, le tartre constituent des quantités énormes de déchets qui s'accumulent quotidiennement dans les siphons, canalisations, bacs à graisses et fosses septiques. EUROBIO SA a développé des solutions innovantes, robustes et faciles à mettre en œuvre pour permettre aux sociétés d'Assainissement et de Facilities Management de se différencier plus facilement en proposant des solutions d'entretien et de maintenance alternatives et environnementales.

Fondées sur l'expertise du traitement biologique des eaux polluées, EUROBIO SA a développé des solutions ultra-performantes dédiées aux métiers de la maintenance et de l'assainissement.

Que vos clients aient à gérer des problématiques de bacs à graisses, de canalisations ou de colonnes, de fosses toutes eaux, les formules EUROBIO SA, vous garantissent un entretien simple, autonome et efficace de vos installations.

Nos produits éliminent la graisse et les autres résidus organiques, pour traiter facilement les déchets. Les matières organiques ne sont désormais plus un problème.



ASSAINISSEMENT

Pensez à l'environnement !

Comment peut-on le protéger au quotidien ?

- **Réduction des déchets d'emballage** : l'utilisation des solutions concentrées d'EUROBIO SA permet de diminuer la mise en décharge d'emballage
- **Diminuer le rejet de CO2** : Les solutions d'EUROBIO SA permettent d'optimiser le déplacement des camions de vidanges et d'hydrocurage afin d'améliorer le bilan carbone et de diminuer considérablement le rejet de CO2
- **Conformité aux conventions de rejets** : l'usage des solutions d'EUROBIO SA permet de limiter le relargage et participe la mise en conformité des rejets (DCO, DBO, MeS) soumis aux différentes convention de rejets
- **Bilan carbone positif** : optimiser le transport : des solutions concentrées d'EUROBIO SA permettent de diminuer l'approvisionnement en produit visant à aller encore plus loin dans la réduction de l'émission de CO2 et l'amélioration du bilan carbone

Traitement des BAC A GRAISSES

EUROBIO SA a mis au point des produits biotechnologiques permettant de solutionner les problématiques des bacs à graisses en dégradant les matières grasses présentes dans les dégraisseurs, les canalisations amont/aval et les siphons, sans risque de transfert de pollution au réseau.

Les solutions actives d'**EUROBIO SA** permettent de biodégrader les graisses, rapidement et de manière optimale, tout en éradiquant immédiatement les mauvaises odeurs.

Les graisses qui obstruent siphons, canalisations obligent à faire intervenir des moyens lourds de curage ou de vidange. L'entretien des bacs à graisses, obligatoire pour respecter la réglementation en matière d'assainissement, représente un véritable fléau pour vos clients qui rejettent énormément de graisses de cuisson.

Le Saviez-vous !

La plupart des produits biologiques utilisent des bactéries sporulées. Seules 20% d'entre elles sont actives après plusieurs dizaines d'heures de réveil. Donc 80% du produit acheté est inutile.

Afin de vous offrir un produit performant, EUROBIO SA a développé une technique unique de conservation pour offrir 100% de produit actif.



Nos solutions de traitement des bacs à graisses contiennent au minimum 10^9 /ml bactéries revivifiables. Ces bactéries ne sont pas sporulées mais stabilisées grâce à un effet bactériostatique permettant une démultiplication extrême et une production maximale d'enzymes sur site.

Le mélange de différentes enzymes, naturellement présentes, est particulièrement efficace contre les matières organiques de type graisses, corps gras présent dans les canalisations et bacs à graisses de cuisine.

Pensez à l'environnement !

Que dit la réglementation ?

- L'arrêté du 6 mai 1996 impose l'installation d'un bac à graisse lorsque les effluents renferment des huiles et des graisses en quantité importante.
- AFNOR NF EN 1825-2 précise qu'il faut vidanger les séparateurs et les nettoyer au moins 1 fois par mois et de préférence, tous les quinze jours.
- Le Code de la Santé publique (art. L. 35-8) : prohibe tout déversement d'eaux usées dans les réseaux sans accord préalable.
- La Loi sur L'Eau du 3 janvier 1992 indique que es immeubles doivent être dotés d'un dispositif de traitement des effluents autres que domestiques.

Les traitements biologiques BIO-INJECTOR pour bacs à graisses

La gamme BIO-INJECTOR rassemble des procédés innovants et performants pour permettre l'optimisation des traitements biologiques développés par EUROBIO SA. L'objectif de nos traitements est d'offrir des solutions de traitements des graisses efficaces et simples dans leur mise en œuvre.

Le BIO-INJECTOR permet d'optimiser la diffusion automatique du traitement liquide des bacs à graisses évitant ainsi les solutions matériels coûteuses et inadaptées (bio-fermenteur).

Fondées sur une expertise de plus de 20 ans dans le domaine du traitement industriel des graisses et des boues, **EUROBIO SA** a mis au point des solutions industrielles adaptées aux besoins des collectivités (CRH) pour faciliter la gestion de la maintenance et de l'assainissement des bacs à graisses par les opérateurs.

Avantages Utilisateur final

- Biotechnologie concentrée en bactéries et enzymes
- Dégrade les matières en suspension
- Evite les débordements et espace les vidanges
- Elimine les mauvaises odeurs
- Biodégradable et naturel
- Sécuritaire pour l'utilisateur et l'environnement
- pH neutre (7) et non corrosif

Quelques spécificités techniques :

Caractéristiques	pH : 7.0 – 7.2	Durée de vie : 24 mois
Stockage	Conditions normales de stockage	
Bactérie	<i>Bacillus subtilis</i> Classe 1 (2000/54/CEE)	
Enzymes produits	Lipase	Protéase
Surfactant ou tensio-actif	Biologique	
Performance	pH : 5.0 – 10.0	Température : 5 à 50 °C



Tableau d'utilisation

PRODUIT	EMPLOI	DILUTION	CARACTERISTIQUES
 <p>BIO-INJECTOR 1 Matériel Optimise le dosage des produits biologiques sans énergie électrique</p>	Les petits bacs à graisses / postes de relevages jusqu'à 750L. Evite l'engorgement des canalisations et traite le bac à graisses.	Aucune	Matériel de dosage automatique adapté pour un diamètre 40mm.
 <p>BIO-INJECTOR 1 Liquide Consortium bactérien spécifiquement formulé pour le BIO-INJECTOR 1</p>	Formulation spécifique pour le BIO-INJECTOR 1 pour le traitement des eaux grasses		Traite le bac, la fosse et les canalisations adjacentes
<p>BIO-INJECTOR 2 Matériel Optimiser la diffusion automatique du traitement BIO-INJECTOR 2 Liquide</p>	Tous types de bacs à graisses, postes de relevages ou fosses toutes eaux.	Aucune	Fonctionne sur le courant électrique.
 <p>BIO-INJECTOR 2 Liquide Consortium bactérien spécifiquement formulé pour le BIO-INJECTOR 2</p>	Particulièrement efficace contre les odeurs et les amas de graisses. Formulation spécifique pour le BIO-INJECTOR 2.		Puissante formule qui dégrade les graisses et élimine complètement les odeurs du bac
<p>BIO-INJECTOR 3 Matériel Optimise l'épuration du bac à graisses grâce au consortium BIO-INJECTOR 3 Liquide.</p>	Tous types de bacs à graisses, postes de relevages ou fosses toutes eaux.	Aucune	Transforme le bac à graisses en une micro-station d'épuration Compatible pour tout type de bac
 <p>BIO-INJECTOR 3 Liquide Consortium bactérien spécifiquement formulé pour le BIO-INJECTOR 3</p>	Particulièrement efficace contre les amas de graisses, les odeurs et la conformité aux rejets. Formulation spécifique pour le BIO-INJECTOR 3.	Prêt à l'emploi	Efficacité redoutable sur le chapeau gras complètement digéré
 <p>BIO SOCKS BG 700 BIO SOCKS BG 700/1500</p>	Dégrader les graisses sans systèmes de dosages ou matériel de dosage	Aucune Prêt à l'emploi	Technologie simple
 <p>BIO SOCKS BIO-FARM BG 700 BIO SOCKS BIO-FARM BG 1500</p>	Le traitement des graisses via bio-fermenteur	Aucune Prêt à l'emploi	S'adapte aux différents biofermenteurs du marché

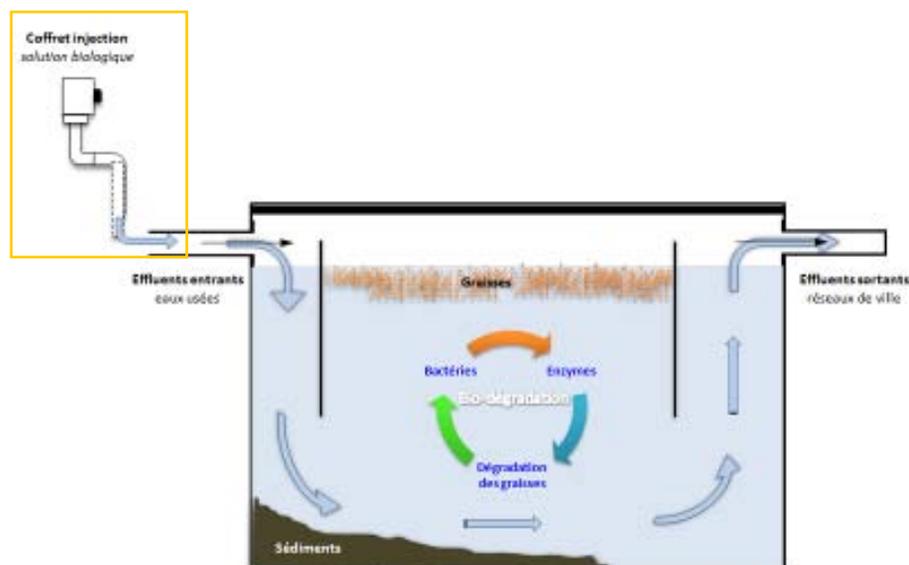
Le BIO-INJECTOR 2 : AUTOMATISER LE TRAITEMENT DU BAC A GRAISSES*

Le BIO-INJECTOR 2 permet d'optimiser la diffusion automatique du traitement liquide des bacs à graisses évitant ainsi les solutions matériels coûteuses (bio-fermenteur). Conçu pour une installation simple et rapide (mois d'1 heure), le BIO-INJECTOR 2 permet d'injecter automatiquement les solutions de traitement des bacs à graisses.

Solution alternative, le **BIO-INJECTOR 2** positionne une prestation dite "développement durable" pour votre client, toute en offrant une réduction immédiate sur la taxe carbone.

Les solutions EUROBIO SA digèrent biologiquement les graisses. Nos formulations implantent une flore active très concentrée. Cette modification de la flore bactérienne du bac permet de limiter les pompages du bac à graisses. Le chapeau graisseux est pratiquement nul et les odeurs totalement éliminées dû à la digestion des graisses.

La limitation des pompages couplée au traitement biologique n'a aucune incidence négative sur les paramètres d'assainissement (pas de surcharge en DCO, DBO, MEH).



Résultat sur 15 jours



Bénéfices

- De 1 à 2 vidanges par an avec 1 passage par trimestre ou tous les 2 mois
- Moins de sédimentation
- Assimilation partielle du chapeau
- Contrôle des odeurs
- Installation simple (1h00)



Applications

- Bacs à graisses
- Séparateurs
- Canalisations, réseaux
- Puisards

BIO-INJECTOR 2 Liquide

Bio-traitement pour bacs à graisses



Conditionnements

- 4 x 5 L
- 1 x 10 L
- 1 x 25 L
- 1 x 200 L
- 1 x 1000 L

Caractéristiques

Aspect : liquide
Couleur : jaune, bleu, vert
Odeur : frais ou citronné
pH : 7
Norme : AFNOR NF X 42-040
Directive : 2000/54/CEE

Dosages

Entretien = jour

BIO-INJECTOR 2 L	repas
15min par jour	
[0,25 ; 0,50] ml	1

Action choc

BIO-INJECTOR 2 L	repas
1 ml	1

A chaque vidange

1 Kit de démarrage BIO-INJECTOR 2	
--------------------------------------	--

Biotechnologie

BIO-INJECTOR 2 L est une formule ultra-concentrée, qui biodégrade efficacement les accumulations graisseuses et autres résidus organiques dans les bacs à graisses, séparateurs et les réseaux.

BIO-INJECTOR 2 L contrôle les odeurs et permet d'espacer les vidanges **jusqu'à 1 vidange / an**.

BIO-INJECTOR 2 L s'utilise avec nos systèmes de dosage automatique **BIO-INJECTOR 2**

Avantages

- Contient des MOA (Micro-Organismes Actifs)
- Dégrade les accumulations de graisses
- Traite le bac à graisses et les canalisations
- Elimine complètement les mauvaises odeurs
- Optimise l'exploitation du bac à graisses
- Entièrement naturel et biodégradable
- Sans vapeur nocive
- Sécuritaire pour les utilisateurs
- Non corrosif et sécuritaire pour les équipements
- pH neutre

Conseils d'utilisation

(demander un dossier technique)

- 1 **Après chaque vidange** verser le Kit de démarrage
- 2 **Entretien journalier : [0,25;0,50] ml par Repas Servis /jour**
 - 1 **automatique** : programmation conseillé de l'injection **15min/jour**
 - 2 **manuel** : verser dans le siphon de la canalisation reliée au bac
- 3 **Action choc** - en cas de fortes odeurs ou de fortes charges
 - 1 doubler la dose de **BIO-INJECTOR 2 L**

Produits Complémentaires

Pour que l'hygiène soit efficace et durable, utiliser les produits **ECO-PERFORMANT®**:

- **ACTI P** active efficacement les processus biologiques de dégradation des matières organiques
- **BIO-INJECTOR** doseurs automatiques et biologiques des bacs à graisses et canalisations bouchées

Dosages à titre indicatif (cas particulier merci de nous consulter)

	2 vidanges par an	4 vidanges par an	6 vidanges par an	8 vidanges par an	10 vidanges et + par an
1m3	2,5l par mois 4min. par jour	2,5l par mois 4min. par jour	5l par mois 7min. par jour	10l par mois 15min. par jour	25l par mois 40min. par jour
2m3	2,5l par mois 4min. par jour	2,5l par mois 4min. par jour	5l par mois 7min. par jour	10l par mois 15min. par jour	25l par mois 40min. par jour
3m3	5l par mois 7min. par jour	5l par mois 7min. par jour	10l par mois 15min. par jour	25l par mois 40min. par jour	25l par mois 40min. par jour

2,5l = une consommation mensuel de produit dosé quotidiennement
 4min. par jour = temps d'injection journalier

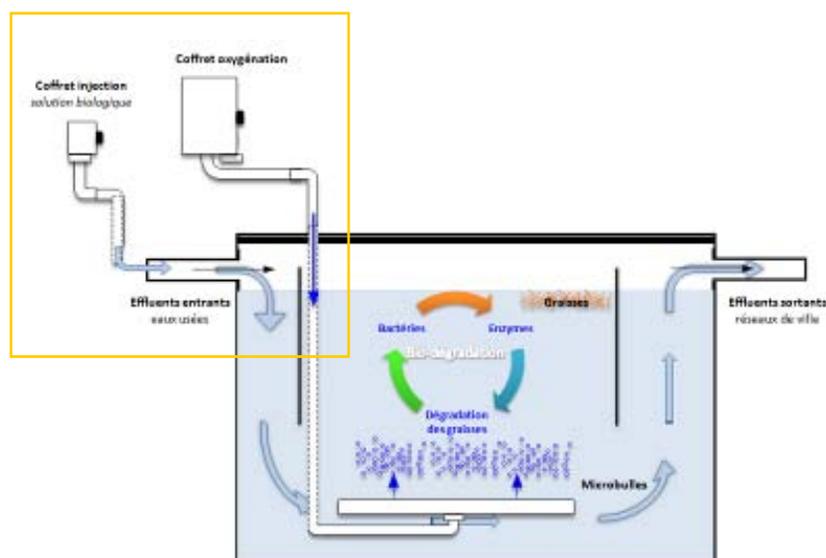
BIO-INJECTOR 3 : LE BAC DEVIENT UNE MICROSTATION D'EPURATION*

Le **BIO-INJECTOR 3** est la dernière génération des systèmes de traitement biologique des bacs à graisses. Ce système est composé d'un système de diffusion permettant l'oxygénation discontinue et programmable couplée à l'ensemencement automatique du bac à graisses.

Cette technologie permet la disparition totale des amas graisseux et des odeurs présents dans tous types de bacs ou fosses toutes eaux.

Le **BIO-INJECTOR 3** est la dernière génération des systèmes de traitement biologique des bacs à graisses. Il est composé du système d'injection du **BIO-INJECTOR 2** couplée à un système d'oxygénation discontinue et programmable pour un traitement automatique du bac à graisses. Cette technologie permet la disparition totale des amas graisseux et des odeurs présents dans tous types de bacs ou fosses toutes eaux.

Les solutions EUROBIO SA permettent de digérer complètement les graisses. Nos formulations implantent une flore active extrême. Cette modification permet de limiter les vidanges au maximum tout en optimisant les paramètres d'assainissement.



Résultat sur 15 jours



Bénéfices

- 1 vidange par an maximum
- Dégradation totale de la graisse dans les bacs : les bacs à graisse sont plus propres, les pompages sont moins fréquents, les odeurs sont contrôlées.
- Pas de problème de colmatage ou d'odeurs dans les canalisations, même les plus étroites.
- Respect de la convention de rejet (sous réserve de la validation du dimensionnement du bac à graisses)

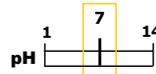


Applications

- ☑ Bacs à graisses
- ☑ Séparateurs
- ☑ Canalisations, réseaux
- ☑ Puisards

BIO-INJECTOR 3 Liquide

Bio-traitement pour bacs à graisses



Conditionnements

4 x 5 L
1 x 10 L
1 x 25 L
1 x 200 L
1 x 1000 L

Caractéristiques

Aspect : liquide
Couleur : ambré
Odeur : aucun
pH : 7

Norme : AFNOR NF X 42-040
Directive : 2000/54/CEE

Dosages

BIO-INJECTOR 3 L	repas
[2 - 16 min] par jour	
0,15 ml	1

Action choc

BIO-INJECTOR 3 L	repas
0,25 ml	1

A chaque vidange

1 Kit de démarrage BIO-INJECTOR 3

Description

BIO-INJECTOR 3 L est une formule ultra-concentrée, qui biodégrade efficacement le chapeau graisseux et le traitement des odeurs.

BIO-INJECTOR 3 L contrôle les odeurs et permet d'espacer les vidanges **jusqu'à 1 vidange / an** tout en abattant de la DCO.

BIO-INJECTOR 3 L s'utilise uniquement avec le système **BIO-INJECTOR 3**.

Avantages

- Technologie unique au monde (MOA)
- Dégrade les accumulations de graisses
- Dégrade complètement le chapeau graisseux
- Améliore les paramètres d'assainissement
- Élimine les mauvaises odeurs
- Optimise l'exploitation du bac à graisses
- Entièrement naturel et biodégradable
- Non corrosif et sans vapeur nocive
- Sécuritaire pour les utilisateurs et équipements

Conseils d'utilisation (demander un dossier technique)

- 1 **Après chaque vidange**
 - ① verser le Kit de démarrage
- 2 **Entretien ; fréquence = JOUR**
 - ① **automatique** : programmation conseillé voir tableau de correspondance
 - ② **manuel** : verser dans le siphon de la canalisation reliée au bac
- 3 **Action choc** - en cas de fortes odeurs ou de fortes charges
 - ① doubler la dose de **BIO-INJECTOR 3 L**

Produits Complémentaires

Pour que l'hygiène devienne durable, utiliser les produits amis **ECO-PERFORMANT** :

- **ACTI P** active efficacement les processus biologiques de dégradation des matières organiques
- **BIO-INJECTOR** doseur automatique et écologique des bacs à graisses et canalisations bouchées

Dosages à titre indicatif (cas particulier merci de nous consulter)

	2 vidanges par an	4 vidanges par an	6 vidanges par an	8 vidanges par an	10 vidanges et + par an
1m3	2,5l par mois 4min. par jour	2,5l par mois 4min. par jour	5l par mois 7min. par jour	10l par mois 15min. par jour	25l par mois 40min. par jour
2m3	2,5l par mois 4min. par jour	2,5l par mois 4min. par jour	5l par mois 7min. par jour	10l par mois 15min. par jour	25l par mois 40min. par jour
3m3	5l par mois 7min. par jour	5l par mois 7min. par jour	10l par mois 15min. par jour	25l par mois 40min. par jour	25l par mois 40min. par jour

2,5l = une consommation mensuel de produit dosé quotidiennement
4min. par jour = temps d'injection journalier

BAC A GRAISSES



Applications

- Bacs à graisses
- Séparateurs
- Canalisations, réseaux
- Puisards

Conditionnements

Unité : 700 grammes
6 x 700 gr

Caractéristiques

Aspect : chaussette

Couleur : grise

Odeur : aucune

pH : 7,3

Norme : AFNOR NF X 42-040

Directive : 2000/54/CEE

Dosages

Entretien = mois

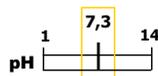
BIO SOCKS BG 700	fréquence
1 unité	mois

Dilution action choc

BIO SOCKS BG 700	fréquence
2 unités	mois

BIO SOCKS BG 700

Traitement pré dosé pour petit et moyen bacs à graisses



Biotechnologie

Spécialement conçu pour les petits bacs à graisses, **BIO SOCKS BG 700** est un produit formulé pour traiter les accumulations graisseuses et autres résidus organiques dans les bacs à graisses et réseaux avals.

BIO SOCKS BG 1500 contient des MOA spécialement entraînés pour dégrader la graisses d'origines végétales ou animales.

BIO SOCKS BG 700 contrôle les odeurs et permet d'évacuer les

Avantages

- Contient des MOA (Micro-Organismes Actifs)
- Produit pré-dosé sans matériel
- Dégrade et liquéfie les accumulations de graisses
- Traite le bac à graisses et les canalisations avals
- Elimine les mauvaises odeurs
- Optimise l'exploitation du bac à graisses
- Entièrement naturel et biodégradable
- Sécuritaire pour les utilisateurs et équipements
- Sans vapeur nocive et non corrosif
- pH neutre

Conseils d'utilisation

- 1 **Disposer BIOSOCKS BG 700** dans le séparateur
 - ① **BIO SOCKS BG 700** doit être en contact avec la surface
 - ② **BIO SOCKS BG 700** doit être attaché le plus en amont possible
- 2 **Fixer BIOSOCKS BG 700** à l'aide de la chaînette fournie
- 3 **Remplacer tous les mois** voir toutes les deux semaines

Produits Complémentaires

Pour que l'hygiène soit efficace et durable, utiliser les produits **ECO-PERFORMANT®**:

- **ACTI P** active efficacement les processus biologiques de dégradation des matières organiques
- **BIO-INJECTOR** doseurs automatiques et biologiques des bacs à graisses et canalisations bouchées



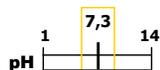


Applications

- Bacs à graisses
- Séparateurs
- Canalisations, réseaux
- Puisards

BIOSOCKS BG 1500

Traitement pré dosé pour bacs à graisses



Conditionnements

Unité : 1,5 kilos
6 x 1,5kg

Caractéristiques

Aspect : chaussette
Couleur : grise
Odeur : aucune
pH : 7,3

Norme : AFNOR NF X 42-040
Directive : 2000/54/CEE

Dosages

Entretien = mois

BIOSOCKS BG 1500	fréquence
1 unité	mois

Dilution action choc

BIOSOCKS BG 1500	fréquence
2 unités	mois

Biotechnologie

BIOSOCKS BG 1500 est un produit formulé pour traiter les accumulations graisseuses et autres résidus organiques dans les bacs à graisses de toutes tailles.

BIOSOCKS BG 1500 contient des MOA spécialement entraînés pour dégrader les graisses d'origines végétales ou animales.

BIOSOCKS BG 1500 contrôle les odeurs et permet d'espacer les vidanges.

Avantages

- Contient des MOA (Micro-Organismes Actifs)
- Produit pré-dosé sans matériel
- Dégrade et liquéfie les accumulations de graisses
- Traite le bac à graisses et les canalisations avales
- Elimine les mauvaises odeurs
- Optimise l'exploitation du bac à graisses
- Entièrement naturel et biodégradable
- Sécuritaire pour les utilisateurs et équipements
- Sans vapeur nocive et non corrosif
- pH neutre

Conseils d'utilisation

- 1 **Disposer BIOSOCKS BG 1500** dans le séparateur
 - ① **BIOSOCKS BG 1500** doit être en contact avec la surface
 - ② **BIOSOCKS BG 1500** doit être attaché le plus en amont possible
- 2 **Fixer BIOSOCKS BG 1500** à l'aide de la chaînette fournie
- 3 **Remplacer tous les mois** voir toutes les deux semaines

Produits Complémentaires

Pour que l'hygiène soit efficace et durable, utiliser les produits **ECO-PERFORMANT®** :

- **ACTI P** active efficacement les processus biologiques de dégradation des matières organiques
- **BIO-INJECTOR** doseurs automatiques et biooiaques des bacs à graisses et canalisations bouchées

BAG A
GRAISSES



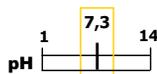


Applications

- Fermenteur

BIOSOCKS BIOFARM 700

Recharge pour système de fermenteur pour bacs à graisses



Conditionnements

Unité : 700 grammes
6 x 700 gr

Caractéristiques

Aspect : chaussette
Couleur : grise
Odeur : aucune
pH : 7,3

Norme : AFNOR NF X 42-040
Directive : 2000/54/CEE

Biotechnologie

BIOSOCKS BIOFARM 700 est une recharge qui contient des nutriments et des MOA entraînés à développer un bouillon de culture dans le fermenteur afin de dégrader les graisses d'origines végétales ou animales et réduire les mauvaises odeurs.

BIOSOCKS BIOFARM 700 est formulé pour traiter les accumulations graisseuses et autres résidus organiques dans les bacs à graisses.

Avantages

- Contient des MOA (Micro-Organismes Actifs)
- Produit pré-dosé
- Permet de liquéfier les accumulations de graisses
- Traite le bac à graisses et les canalisations avales
- Elimine les mauvaises odeurs
- Optimise l'exploitation du bac à graisses
- Entièrement naturel et biodégradable
- Sécuritaire pour les utilisateurs et équipements
- Sans vapeur nocive et non corrosif
- pH neutre

Dosages

Entretien

Pour bac à graisses à partir de 700 repas équivalents jours

BIOSOCKS BIOFARM 700	fréquence
1 unité	mois

Dilution action choc

BIOSOCKS BIOFARM 700	fréquence
2 unités	mois

Conseils d'utilisation

- 1 **Disposer BIOSOCKS BIOFARM 700** dans le fermenteur
- ① **BIOSOCKS BIOFARM 700** doit être en contact avec la surface
- 2 **Fixer BIOSOCKS BIOFARM 700** à l'aide de la chaînette fournie
- 3 **Remplacer tous les mois** voir toutes les deux semaines

Produits Complémentaires

Pour que l'hygiène devienne durable, utiliser les produits amis **ECO-PERFORMANT** :

- **ACTI P** active efficacement les processus biologiques de dégradation des matières organiques
- **BIO-INJECTOR** doseurs automatiques et biologiques des bacs à graisses et canalisations bouchées





Applications

Fermenteur

BIOSOCKS BIOFARM 1500

Recharge pour système de fermenteur pour gros bacs à graisses



Conditionnements

Unité : 1,5 kilos
6 x 1,5kg

Caractéristiques

Aspect : chaussette
Couleur : grise
Odeur : aucune
pH : 7,3
Norme : AFNOR NF X 42-040
Directive : 2000/54/CEE

Dosages

Entretien
Pour bac à graisses à partir de 700 repas équivalents jours

BIO SOCKS BIOFARM 1500	fréquence
1 unité	mois

Dilution action choc

BIO SOCKS BIOFARM 1500	fréquence
2 unités	mois

Biotechnologie

BIOSOCKS BIOFARM 1500 est une recharge qui contient des nutriments et des MOA entraînés à développer un bouillon de culture dans le fermenteur afin de dégrader les graisses d'origines végétales ou animales et réduire les mauvaises odeurs.

BIOSOCKS BIOFARM 1500 est formulé pour traiter les accumulations graisseuses et autres résidus organiques dans les bacs à graisses.

Avantages

- Contient des MOA (Micro-Organismes Actifs)
- Produit pré-dosé
- Permet de liquéfier les accumulations de graisses
- Traite le bac à graisses et les canalisations avales
- Elimine les mauvaises odeurs
- Optimise l'exploitation du bac à graisses
- Entièrement naturel et biodégradable
- Sécuritaire pour les utilisateurs et équipements
- Sans vapeur nocive et non corrosif
- pH neutre

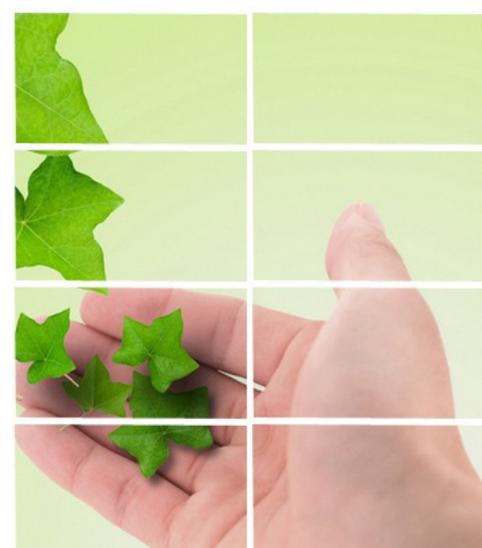
Conseils d'utilisation

- 1 Disposer **BIOSOCKS BIOFARM 1500** dans le fermenteur
- ① **BIOSOCKS BIOFARM 1500** doit être en contact avec la surface
- 2 Fixer **BIOSOCKS BIOFARM 1500** à l'aide de la chaînette fournie
- 3 Remplacer tous les mois voir toutes les deux semaines

Produits Complémentaires

Pour que l'hygiène soit efficace et durable, utiliser les produits **ECO-PERFORMANT®**:
- **ACTI P** active efficacement les processus biologiques de dégradation des matières organiques
- **BIO-INJECTOR** doseurs automatiques et biologiques des bacs à graisses et canalisations bouchées

BAG A
GRAISSES



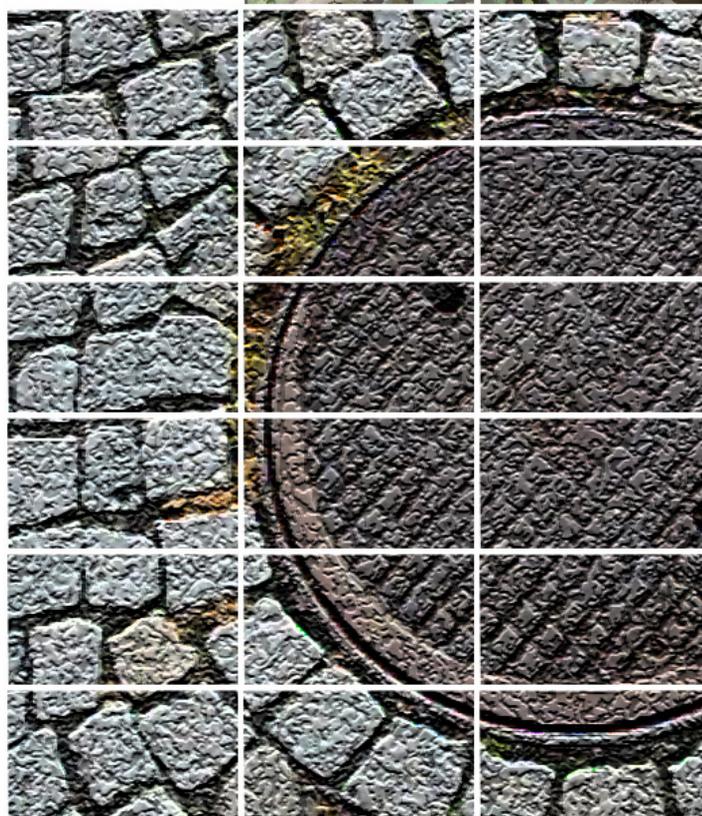
DETATRAGE DES COLONNES EU/EV

L'entretien des canalisations, touche l'ensemble de la population. Le parc immobilier français est ancien et très engorgé. EUROBIO SA a développé des solutions ultra-performantes et reconnues. Celles-ci permettent de curer et de traiter biologiquement les colonnes EU / EV toute en protégeant les réseaux contre la corrosion et les odeurs.

Grâce aux solutions biologiques, **EUROBIO SA** s'attache à solutionner les problématiques d'engorgement standards ou extrêmes pour tous types de logements : de logements sociaux aux foyers d'accueil, des bailleurs privés aux bâtiments tertiaires (bureaux, commerces, hôpitaux,...).

Le parc immobilier français est vétuste, très engorgé. Les colonnes et les canalisations sont devenues fragiles à force de corrosion intensive et au manque d'entretien biologique. Les méthodes actuelles, telles que le traitement mécanique et hydrodynamique, sont de moins en moins adaptées pour répondre à ces problématiques.

Les problèmes auxquelles les opérateurs sont majoritairement confrontés sont notamment l'engorgement des canalisations et le risque de rupture qui n'est désormais plus couvert par les assureurs. Le détartrage biologique des colonnes EU/EV offre une alternative efficace et pérenne à l'hydrocurage classique en permettant le curage simple efficace et innovant des réseaux tout en améliorant leur durée de vie et en éliminant les odeurs sur le court terme.



Dossier Technique

sur demande

Les solutions développées par EUROBIO SA s'inscrivent dans la démarche de développement durable de type **Agenda 21** reprises par le **Comité 21**

Nos produits apportent de nouvelles solutions favorisant l'assainissement de proximité et de qualité pour les gestionnaires d'immeubles et pour les élus locaux.

Pensez à l'environnement ! La législation est avec vous !

- **Les politiques publiques et l'Environnement** : les problématiques de développement durable et le respect de l'environnement font parties des préoccupations incontournables de la politique des élus à l'échelle nationale et locale.
- **Qu'est ce l'Agenda 21 ?** : l'Agenda 21 est un projet de territoire répondant aux principes du développement durable qui s'appuie sur des fondements législatifs. Celui-ci est relayé sur le territoire national et régional par le **Comité 21**.
- **Quelle loi ?** La Loi Voynet, la loi SRU, et la loi relative à la démocratie de proximité favorisent les ouvrages ayant recours à des outils qui favorisent une politique de développement durable.

Caractéristiques Techniques

La gamme de nettoyeurs biologiques est composée de produits liquides concentrés à diluer par l'utilisateur final, et prêts à l'emploi.

EUROBIO SA a développé des solutions biodégradantes permettant de renforcer les phénomènes naturels de dégradation de la matière organique en apportant de grandes quantités de ses micro-organismes. Ce concept s'appelle la bio-augmentation, et s'applique dans le cadre de la dégradation des matières de types : boues, graisses,...etc. qui engorgent les réseaux d'eaux usées.

EUROBIO SA permet d'apporter de nouvelles solutions de proximité et de qualité tant aux élus locaux qu'aux gestionnaires d'immeubles.

Comparaison aux solutions traditionnelles (cas particulier merci de nous consulter)

	Inconvénients	Avantages
Curage Biologique EUROBIO SA	<ul style="list-style-type: none"> • Canalisations totalement obstruées (jouets, serpillère, chiffon...) 	<ul style="list-style-type: none"> • Traite l'engorgement extrême sans risque de rupture • Rétabli le débit initial • Accroit la durée de vie des canalisations • Respect des colonnes et de leurs joints d'étanchéité • Protège les réseaux contre la corrosion • Suppression de la formation d'H₂S et des odeurs en 48h • Curage préventif et curatif possible
Hydrocurage	<ul style="list-style-type: none"> • Intervention couteuse • Risque de fêlure des canalisations • Ne traite pas les odeurs • Intervention ciblée • Nombreuses interventions à prévoir • Aucun service • Fragilise encore plus le réseau 	<ul style="list-style-type: none"> • Efficace sur le court terme uniquement

Quelques spécificités techniques :

Caractéristiques	pH : 7,5 - 8	Durée de vie : 12 mois liquide / 24 mois poudre
Stockage	Conditions normales de stockage	
Bactérie	<i>Bacillus subtilis</i> Classe 1 (2000/54/CEE)	
Enzymes produites	Lipase	Protéase Uréase
Surfactant (liquide)	Biologique	
Performances	pH : 5.0 – 10.0	Température : 5 à 50 °C

Tableau d'utilisation

PRODUIT	EMPLOI	DILUTION	CARACTERISTIQUES
 <p>NETCOLONNE P Détartrage biologique poudre pour colonnes EU/EV</p>	Tartre organique présent dans les colonnes EU/EV	20 g par litre 20 g par appart. 2,5% soit 1:40	Puissante solution de détartrage biologique. Protège les canalisations contre la corrosion et évite les risques de rupture.
 <p>NETCOLONNE P CONCENTRE Détartrage biologique concentré poudre pour colonnes EU/EV</p>	Tartre organique présent dans les colonnes EU/EV	Demander conseil	Solution concentré de détartrage biologique. Protège les canalisations contre la corrosion et évite les risques de rupture.
 <p>NETCOLONNE L Détartrage biologique liquide pour colonnes EU/EV</p>	Tartre organique présent dans les colonnes EU/EV	Prêt à l'emploi PAE	Puissante solution de détartrage biologique. Protège les canalisations contre la corrosion et évite les risques de rupture.
 <p>NETCOLONNE L Détartrage biologique liquide pour colonnes EU/EV</p>	Tartre minéral, urique et aussi organique	Demander conseil	Solution concentré de détartrage biologique. Protège les canalisations contre la corrosion et évite les risques de rupture.
 <p>NETCOLONNE L DETARTRANT Détartrage biologique tartres durs pour EU/EV et eaux pluviales</p>	Tartre minéral, urique et aussi organique	Prêt à l'emploi PAE	Formule renforcée en acide organique pour une action puissante sur le tartre minérale et urique.

Résultat sur 1 mois après 1 seule application



Avant traitement



Après 15 jours



Après 1 mois haute



Après 1 mois basse

Le Saviez-vous !

La France compte plus de 500,000 km de canalisations, 38 millions de logements collectifs, 5 millions de bureaux

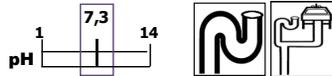


Applications

- Canalisations centrales
- Colonnes d'évacuation
- Drains, Egouts

NETCOLONNE P

Traitement biologique **poudre** des colonnes EU/EV



Conditionnements

6 x 1 kilo
4 x 5 kilos
1 x 25 kilos

Caractéristiques

Aspect : poudre grise
Odeur : na
pH : 7,3

Norme : AFNOR NF X 42-040
Directive : 2000/54/CEE

Description

NETCOLONNE P est une solution unique permettant un curage biologique des colonnes EU/EV, verticales et horizontales.

Grâce à des micro-organismes sélectionnés, **NETCOLONNE P** traite durablement l'engorgement des canalisations et élimine efficacement les mauvaises odeurs.

NETCOLONNE P prévient contre la formation des bouchons.

Avantages

- Biotechnologie unique
- Cure et élimine les accumulations de graisses
- Prévient contre la formation de bouchons
- Assure le bon écoulement des canalisations
- Elimine les mauvaises odeurs
- Non irritant et non corrosif
- Sécuritaire pour les usagers et les équipements
- Entièrement naturel et biodégradable
- pH neutre

Dosages

Entretien = 1 ans

NETCOLONNE P
1 dose de 20 gr par logement
ou
6 gr par point d'eau
(WC, évier, douche, lavabo)

+

ACTI P
50 gr par logement

Action choc

NETCOLONNE P
1 dose ou 20 gr par logement

Conseils d'utilisation

- ① **Diluer la dose** dans l'eau (de préférence tiède), **1 litre par appartement**
- ② **Traitement curatif et préventif des colonnes et des égouts**
 - ① **colonnes** : appliquer la solution à chaque **point d'eau** (WC, évier, douche, lavabo)
 - ② **égouts** : appliquer tous les 30m
- ③ **En complément** : utiliser **ACTI P**, activateur ultra-efficace (voir fiche produit)

Produits Complémentaires

Pour que l'hygiène devienne durable, utiliser les produits amis de NETCOLONNE :

- **ACTI P** active efficacement les processus biologiques de dégradation des matières organiques
- **NETSURF** nettoie les souillures sur toutes sur les surfaces, et diffuse un parfum de propre



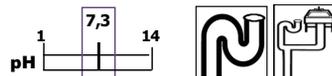


Applications

- Canalisations centrales
- Colonnes d'évacuation
- Drains, Egouts

NETCOLONNE P CONCENTRE

Curage biologique des colonnes EU/EV, ultra concentré



Conditionnements

6 x 1 kilo
4 x 5 kilos
1 x 25 kilos

Caractéristiques

Aspect : poudre grise

Odeur : na

pH : 7,3

Norme : AFNOR NF X 42-040

Directive : 2000/54/CEE

Description

NETCOLONNE P CONCENTRE est une solution unique ultra-concentrée en micro-organismes actifs (MOA) permettant un curage biologique ultra performant des colonnes EU/EV, verticales et horizontales.

NETCOLONNE P CONCENTRE assure le désengorgement des canalisations et prévient efficacement contre les bouchons tout en éliminant les mauvaises

Avantages

- Biotechnologie unique
- Cure et élimine les accumulations de graisses
- Prévient contre la formation de bouchons
- Assure le bon écoulement des canalisations
- Élimine les mauvaises odeurs
- Non irritant et non corrosif
- Sécuritaire pour les usagers et les équipements
- Entièrement naturel et biodégradable
- pH neutre

Dosages

Entretien = 3 ans

NETCOLONNE P CONCENTRE
10 gr par logement ou
2 gr par point d'eau
(WC, évier, douche, lavabo)

+

ACTI P
50 gr par logement

Action choc

NETCOLONNE P CONCENTRE
20 gr par logement

Conseils d'utilisation

- 1 Diluer la dose dans l'eau (de préférence tiède), **1 litre par appartement**
- 2 **Traitement curatif et préventif des colonnes et des égouts**
 - ① **colonnes :** appliquer la solution à chaque **point d'eau** (WC, évier, douche, lavabo)
 - ② **égouts :** appliquer tous les 30m
- 3 **En complément :** utiliser **ACTI P**, activateur ultra-efficace (voir fiche produit)

Produits Complémentaires

Pour que l'hygiène devienne durable, utiliser les produits amis de NETCOLONNE :

- **ACTI P** active efficacement les processus biologiques de dégradation des matières organiques
- **NETSURF** nettoie les souillures sur toutes les surfaces, et diffuse un parfum de propre



Applications

- Canalisations centrales
- Colonnes d'évacuation
- Drains, Egouts

Conditionnements

12 x 1 litre
4 x 5 litres
1 x 25 litres
1 x 200 litres
1 x 1000 litres

Caractéristiques

Aspect : Liquide vert

Odeur : na

pH : 8

Norme : AFNOR NF X 42-040

Directive : 2000/54/CEE

Dosages

Entretien = 1 ans

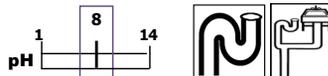
NETCOLONNE L
Dilution 1:5
200 ml / logt.
en prêt à l'emploi 1L / logt.

+

ACTI P
100 gr dans 1L

NETCOLONNE L

Curage biologique **liquide** des colonnes **EU/EV**

**Biotechnologie**

NETCOLONNE L est une solution unique concentrée, permettant un curage biologique des colonnes, EU/EV, verticales et horizontales.

Grâce à un complexe de micro-organismes et d'enzymes, **NETCOLONNE L** traite durablement l'engorgement des canalisations et évite la formation de bouchons et élimine les odeurs.

Avantages

- Biotechnologie unique
- Cure et élimine les accumulations de graisses
- Prévient contre la formation de bouchons
- Assure le bon écoulement des canalisations
- Elimine les mauvaises odeurs
- Non irritant et non corrosif
- Sécuritaire pour les usagers et les équipements
- Entièrement naturel et biodégradable
- pH neutre

Conseils d'utilisation

- 1 Utiliser **ACTI P**, activateur ultra-efficace (voir fiche produit)
- 2 **Diluer à 1:5 : soit 1L de NETCOLONNE L dans 4L d'eau**
- 3 **Appliquer la préparation** par les événements

Diamètre (mm)	Ø 10 à 50	Ø 60 à 100	Ø 150	Ø 200
dosage par étage	3,750L	5L	7,5L	10L

Produits Complémentaires

Pour que l'hygiène devienne durable, utiliser les produits amis de NETCOLONNE :

- **ACTI P** active efficacement les processus biologiques de dégradation des matières organiques
- **NETSURF** nettoie les souillures sur toutes sur les surfaces, et diffuse un parfum de propre





Applications

- Canalisations centrales
- Colonnes d'évacuation
- Drains, Egouts

Conditionnements

12 x 1 flacon de 250ml
 12 x 1 litre
 4 x 5 litres
 1 x 30 litres
 1 x 200 litres
 1 x 1000 litres

Caractéristiques

Aspect : Liquide vert
Odeur : na
pH : 8

Norme : AFNOR NF X 42-040
Directive : 2000/54/CEE

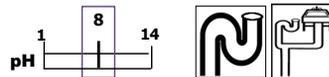
Dosages

Entretien = 1 ans

NETCOLONNE L CONCENTRE
Dilution 1 :25

NETCOLONNE L CONCENTRE

Curage biologique liquide des colonnes EU/EV concentré



Biotechnologie

NETCOLONNE L CONCENTRE est une solution unique permettant, une fois diluée, un curage biologique des colonnes, verticales et horizontales.

Grâce à un complexe de micro-organismes et d'enzymes, **NETCOLONNE L CONCENTRE** traite durablement l'engorgement des canalisations et évite la formation de bouchons et élimine les odeurs.

Avantages

- Biotechnologie unique
- Cure et élimine les accumulations de graisses
- Préviend contre la formation de bouchons
- Assure le bon écoulement des canalisations
- Elimine les mauvaises odeurs
- Non irritant et non corrosif
- Sécuritaire pour les usagers et les équipements
- Entièrement naturel et biodégradable
- pH neutre

Conseils d'utilisation

- 1 Utiliser **ACTI P**, activateur ultra-efficace (voir fiche produit)
- 2 Diluer à **1:25** : soit **200ml** de **NETCOLONNE L CONCENTRE** dans **4L** d'eau
- 3 Appliquer la préparation diluée par les événements

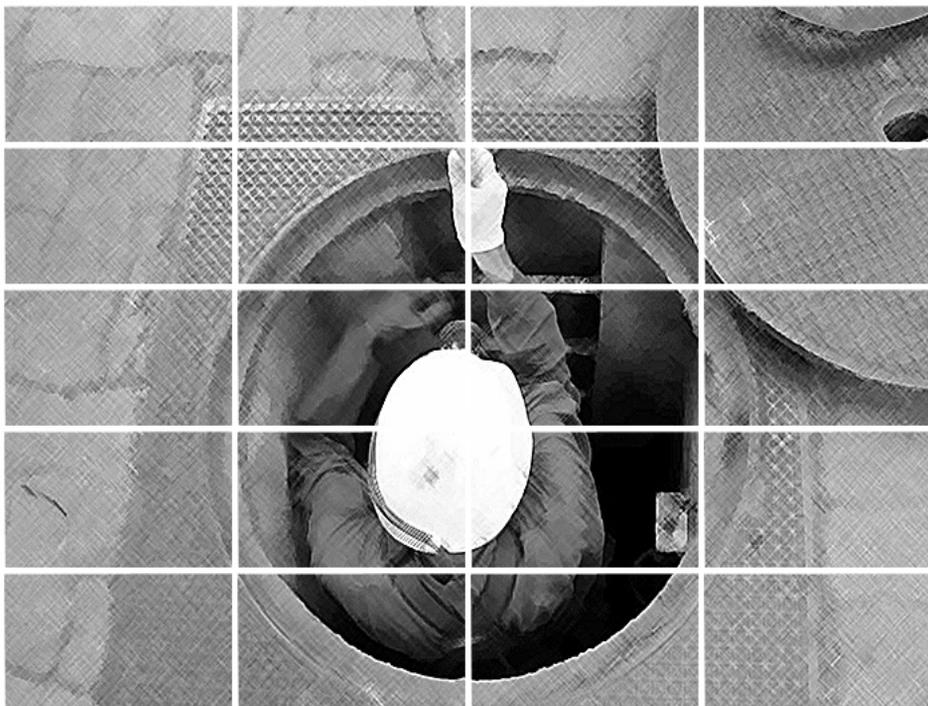
Diamètre (mm)	Ø 10 à 50	Ø 60 à 100	Ø 150	Ø 200
dosage par étage	3,750L	5L	7,5L	10L

Produits Complémentaires

- Pour que l'hygiène devienne durable, utiliser les produits amis **ECO-PERFORMANT** :
- **ACTI P** active efficacement les processus biologiques de dégradation des matières organiques
 - **NETSURF** nettoie les souillures sur toutes les surfaces, et diffuse un parfum de propre



DEMONSTRATION
DISPONIBLE



Applications

- Canalisations centrales
- Colonnes d'évacuation
- Drains, Egouts

Conditionnements

4 x 5 litres
1 x 25 litres
1 x 200 litres
1 x 1000 litres

Caractéristiques

Aspect : Liquide
Odeur : na
pH : 2,4

Norme : AFNOR NF X 42-040
Directive : 2000/54/CEE

Dosages

NETCOLONNE L DETARTRANT
100ml par logement

NETCOLONNE L DETARTRANT

Détartrage biologique **liquide** des colonnes très engorgées



Biotechnologie

NETCOLONNE L DETARTRANT est une solution unique permettant un traitement d'appoint choc pour un engorgement extrême des colonnes, verticales et horizontales des EU/EG/EV.

Grâce à un complexe de micro-organismes d'enzymes et d'acide organique, **NETCOLONNE L DETARTRANT** traite durablement l'engorgement provoqué par la calcite et le tartre urique.

Avantages

- Biotechnologie unique
- Assure un traitement des canalisations
- Micro-organismes résistants aux conditions acides
- Cure le colmatage des canalisations
- Dégage un parfum frais
- Prévient contre la formation de bouchons
- Assure le bon écoulement des canalisations
- Sécuritaire pour les usagers et les équipements
- Entièrement naturel et biodégradable

Conseils d'utilisation

- 1 Appliquer **NETCOLONNE L DETARTRANT** aux points d'eau
① 100ml par logement à répartir dans les points d'eau
- 2 Laisser agir puis rincer
- 3 Pour toute utilisation spécifique merci de nous contacter directement

Produits Complémentaires

Pour que l'hygiène devienne durable, utiliser les produits amis **ECO-PERFORMANT** :

- **ACTI** : active efficacement les processus biologiques de dégradation des matières organiques
- **NETSURF** : nettoie et contrôle les odeurs des conduits à ordures
- **NETODOR** : élimine les mauvaises odeurs des matières en décomposition (urine et fécales)

L'INNOVATION D'AUJOURD'HUI
C'EST LA SERENITE DE DEMAIN



EUROBIO
SA



www.eurobio-sa.com

FOSSES SEPTIQUES ET MICRO-STATIONS

Les Fosses septiques (remplacées majoritairement par les fosses toutes eaux) et les Micro-stations sont soumises à des contraintes pouvant provoquer des nuisances pour les habitants et les riverains. EUROBIO SA a développé des solutions biologiques riches en bactéries et en nutriments permettant à la fois de dynamiser la flore existante et d'implanter une flore entraînée à une dégradation optimale des effluents.

Nos habitudes alimentaires ont changé : nous consommons en moyenne plus varié mais plus gras. L'hygiénisation accrue de notre vie quotidienne fait que nous avons recours massivement à l'utilisation de détergents ou de bactéricide. De plus la vidange plus fréquente imposée par les nouvelles contraintes réglementaires contribue à déstabiliser le milieu biologique et naturel du système épuratoire.

L'ensemble de ces facteurs entraîne des nuisances olfactives, des risques de colmatage et/ou un non respect des paramètres d'assainissement.

Malgré des progrès réalisés dans la biodégradabilité plus facile du papier hygiénique, les contraintes auxquelles sont soumises les fosses toutes eaux nécessitent l'ajout de bio-additifs spécifiques tels que le propose EUROBIO SA essentiellement ciblées sur les matières grasses.



Le Saviez-vous ?

Le marché des produits d'entretien des fosses septiques est estimé en France à 60 Millions d'euros par an et est couvert actuellement à 25 % de son potentiel essentiellement par quelques distributeurs, et plus de la moitié d'entre elles seraient non conformes.

Les activateurs pour fosses septiques comme 99% des produits que l'on retrouve sur le marché ont une action prouvée sans pour autant répondre aux réelles problématiques des usagers.

La vidange complète des fosses septiques souvent exigées à tort par le particulier impose le recours à l'utilisation de ces bio-additifs pour redémarrer plus rapidement.

Les solutions biotechnologiques existantes utilisent des bactéries encapsulées ou sporulées, avec des réveils très longs ou insuffisants. Les enzymes ajoutés artificiellement qui viennent compléter partiellement « l'efficacité » de ces produits peuvent provoquer des irritations de la peau et des yeux.

Que ce soit pour les Fosses septiques, les Fosses toutes eaux ou les Micro-stations, les procédés développés par EUROBIO SA renforcent la flore existante et apportent des bactéries spécialisées dans la dégradation des matières organiques de type grasses.

Pensez à l'environnement ! La législation est avec vous !

- Selon l'Arrêté du 6 mai 2009 fixant les prescriptions techniques applicables aux systèmes d'assainissement non collectif, l'article 5 impose notamment une vidange au moins tous les 4 ans ou aussi souvent que nécessaire.. L'élimination des matières de vidange doit se faire conformément à la réglementation en vigueur compte tenu de leur forte charge polluante et du risque sanitaire. (plans départementaux de collecte et de traitement des matières de vidange).
- Dans les cas ou ce n'est pas la commune qui assure l'entretien des installations, le vidangeur doit remettre à l'occupant un BSC, bordereau de suivi de collecte. Ce document permettra à la commune, et au technicien du SPANC (Service Public d'Assainissement Non Collectif) lorsqu'elle exercera son contrôle, de s'assurer de la bonne exécution de l'entretien par les particuliers

Caractéristiques Techniques

La gamme des traitements des fosses septiques et micro-stations est composée de produits concentrés en bactéries qui dépassent les performances des produits enzymatiques aux effets limités.

Les fosses septiques et les micro-stations contiennent naturellement des bactéries qui dégradent les déchets. En effet le principe du traitement biologique repose sur l'acclimatation naturelle d'une flore bactérienne provenant de l'effluent essentiellement de type fécale ou d'origine alimentaire (produits laitiers, yaourt, fromages.. ou charcutiers).

Une fois la mise en eau de la station effectuée, cette flore devra générer un floc bactérien (amas de micro-organismes) ayant capacité à flocculer spontanément afin de rester dans la partie aérée et en concentration suffisante au lieu de s'évacuer au fil de l'eau. C'est ce floc biologique qui sera important comme outil d'épuration et souvent les difficultés apparaissent.

Nos solutions biologiques, de type poudre qui comptent au minimum 1×10^7 /g. de bactéries revivifiables ou liquides 10^8 /ml interviennent à différentes phases de l'épuration pour favoriser le démarrage de la fosse, le renforcement bactérien, traiter les problèmes liés aux à-coups de charges, ou pour permettre la floculation des boues (micro-station).

Avantages Utilisateur final

- Biotechnologie concentrée
- Empêche le départ des matières en suspension
- Evite les débordements et espace les vidanges
- Elimine les mauvaises odeurs
- Biodégradable et naturel
- Sécuritaire pour les équipements et l'utilisateur

Avantages Formulateur

- Ready to use ou PAE
- Ne nécessite aucune technicité spécifique
- Permet une présence sur le marché biotechnologique
- Formulé et positionné pour commercialisation rapide
- Manipulation et reconditionnement facile et sécuritaire
- Un format d'utilisation simple
- Se conserve sur une durée de 24 mois

Quelques spécificités techniques :

Caractéristiques	pH : 7,0 – 8,0	Durée de vie : 12 mois liquide / 24 mois poudre
Stockage	Conditions normales de stockage	
Bactérie	<i>Bacillus subtilis</i> Classe 1 (2000/54/CEE)	
enzymes produites	Lipase	Protéase Uréase
Surfactant (liquide)	Biologique	
Performances	pH : 5.0 – 10.0	Température : 5 à 50 °C

* Selon les bonnes pratiques définies par l'OMS

Tableau d'utilisation - Fosses Septiques

PRODUIT	EMPLOI	DILUTION	PROPRIETES
 <p>FOSSE L Traitement liquide pour fosse septique concentré en bactéries</p>	<p>Démarrage ou après la vidange des fosses septiques ou toutes eaux</p> <p>Fortes fréquentations saisonnières (à coups de charge)</p>	<p>Prêt à l'emploi PAE</p>	<p>Evite le débordement des fosses, élimine les odeurs, le colmatage et limite les vidanges</p> <p>Peut s'utiliser en injection automatique avec le BIO-INJECTOR 1</p>
 <p>FOSSE P Traitement poudre pour fosse septique concentré en bactéries</p>	<p>Démarrage ou après la vidange des fosses septiques ou toutes eaux</p> <p>Fortes fréquentations saisonnières (à coups de charge)</p>	<p>Prêt à l'emploi PAE</p>	<p>Evite le débordement des fosses, élimine les odeurs et limite les vidanges</p> <p>Particulièrement efficace pour les grosses fréquentations</p>

Tableau d'utilisation - Micro-Stations

PRODUIT	EMPLOI	DILUTION	PROPRIETES
 <p>STEP P Consortium de bactéries pour ensemencement rapide et entretien de la flore biologique</p>	<p>A utiliser au démarrage.</p> <p>Permet d'apporter une flore adaptée rapidement</p>	<p>Prêt à l'emploi PAE</p>	<p>L'accumulation du chapeau graisseux et les odeurs, contre les bactéries filamenteuses et le départ de MeS.</p>
<p>NUTRITAG L Nutriment pour dynamiser la flore endogène et exogène</p>	<p>A utiliser au démarrage.</p>	<p>Prêt à l'emploi PAE</p>	<p>Aider le développement d'une flore adaptée.</p>
 <p>NUTRIFLOC P Agent de floculation spécifique</p>	<p>A utiliser en complément du STEP P après le démarrage</p> <p>Aider à la fixation des bactéries</p>	<p>Prêt à l'emploi PAE</p>	<p>Permet de clarifier l'eau et évite les pertes de boues pour favoriser le travail biologique.</p>
 <p>ACTI P Activateur spécifique</p>	<p>A utiliser en cas de grosses fréquentation</p>	<p>Prêt à l'emploi PAE</p>	<p>Lors de carence en Azote et phosphore en cas de surcharge</p> <p>Lutte contre les nuisances olphactives</p>



Applications

- Fosses septiques
- Puitsards
- Postes de relevage

Conditionnements

6 x 1 L (doseur)
 4 x 5 L
 1 x 25 L
 1 x 200 L
 1 x 1000 L

Caractéristiques

Aspect : liquide bleu

Odeur : frais

pH : 8

Norme : AFNOR NF X 42-040

Directive : 2000/54/CEE

Dosages

Entretien = semaine

FOSSE L	habitant
5ml	1

Action choc

FOSSE L	habitant
10ml	1

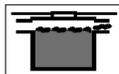
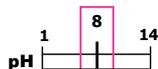
ACTI P	séparateur
500gr	1m3

Complément

ACTI P	séparateur
500gr	1m3

FOSSE L

Bio-traitement des fosses septiques



Biotechnologie

FOSSE L élimine définitivement les mauvaises odeurs provenant des fosses.

FOSSE L prévient contre le risque de débordement en débloquent le champ d'épuration.

Formulé à base de micro-organismes actifs (MOA) sélectionnés, **FOSSE L** dégrade biologiquement les matières organiques et diminue les vidanges.

Avantages

- Entièrement naturel et biodégradable
- Elimine les mauvaises odeurs efficacement
- Dégrade les matières organiques des fosses
- Espace les vidanges
- Non corrosif
- Sécuritaire pour les utilisateurs et équipements
- Sans vapeur nocive
- pH neutre

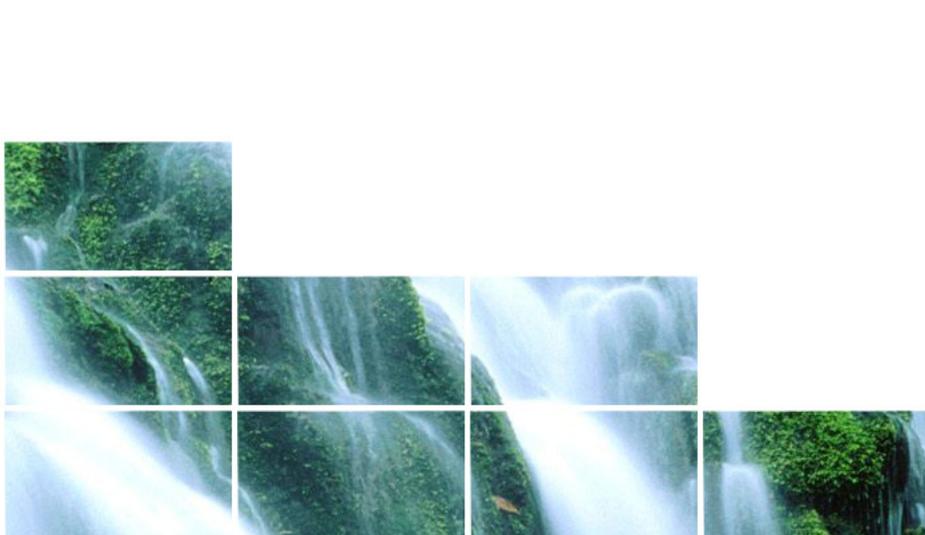
Conseils d'utilisation

- ❶ Verser directement dans les WC
- ❷ Tirer la chasse d'eau
- ❸ **En cas de fortes odeurs** faire une action choc

Produits Complémentaires

Pour que l'hygiène devienne durable, utiliser les produits **ECO-PERFORMANT®** :

- **ACTI P** active efficacement les processus biologiques de dégradation des matières organiques
- **FOSSE Dose** : dose et traite biologiquement les fosses chargées en boues tout en les réactivant
- **Gel WC** : nettovant biologique ultra-efficace pour WC contre le dépôt et les odeurs





Applications

- Fosses septiques
- Puitsards
- Postes de relevage

Conditionnements

6 x 1 kg
4 x 5 kg
1 x 25 kg

Caractéristiques

Aspect : poudre grise

Odeur : aucune

pH : 7,4

Norme : AFNOR NF X 42-040

Directive : 2000/54/CEE

Dosages

Entretien = mois

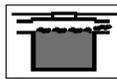
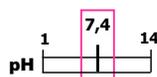
FOSSE P	habitants
100gr	4-5

Action choc

FOSSE P	habitant
200gr	4-5

FOSSE P

Bio-traitement des fosses septiques



Biotechnologie

FOSSE P élimine définitivement les mauvaises odeurs provenant des fosses.

FOSSE P prévient contre le risque de débordement en débloquent le champ d'épuration.

Formulé à base de micro-organismes actifs (MOA) sélectionnés, **FOSSE P** dégrade biologiquement les matières organiques et diminue les vidanges.

Avantages

- Entièrement naturel et biodégradable
- Elimine les mauvaises odeurs efficacement
- Dégrade les matières organiques des fosses
- Espace les vidanges
- Non corrosif
- Sécuritaire pour les utilisateurs et équipements
- Sans vapeur nocive
- pH neutre

Conseils d'utilisation

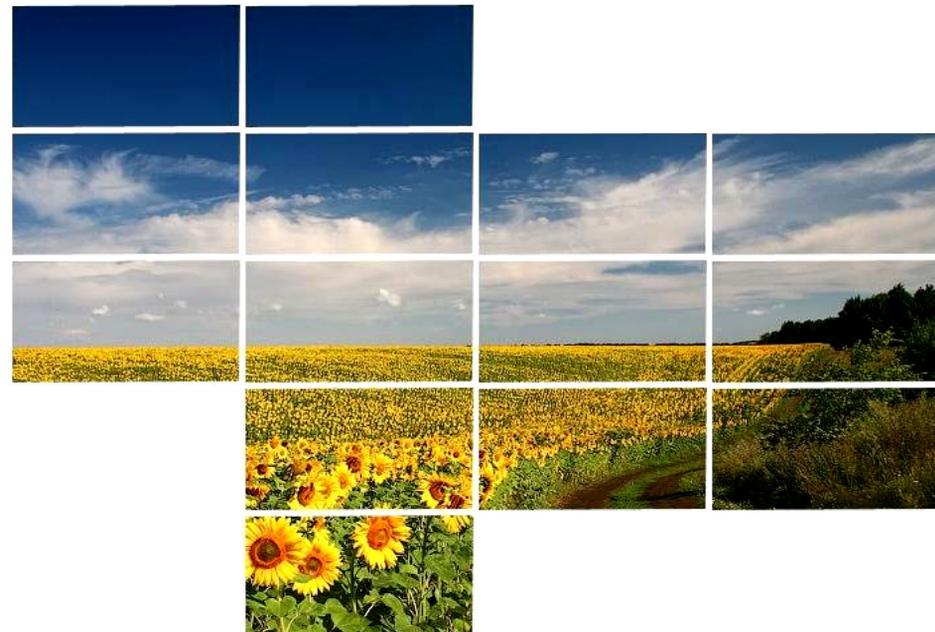
- ❶ Verser directement dans les WC
- ❷ Tirer la chasse d'eau
- ❸ **En cas de fortes odeurs** faire une action choc

Produits Complémentaires

Pour que l'hygiène devienne durable, utiliser les produits **ECO-PERFORMANT®** :

- **ACTI P** active efficacement les processus biologiques de dégradation des matières organiques
- **FOSSE Dose** : dose et traite biologiquement les fosses chargées en boues tout en les réactivant
- **Gel WC** : nettoyant biologique ultra-efficace pour WC contre le dépôt et les odeurs





Applications

- Stations urbaines
- Station industrielles (Industrie agro-alimentaire, chimie...)
- Postes de relevage
- Micro-stations type boues activées

Conditionnements

6 x 1 Kg
Seau 5 Kg
1 x 25 kg

Caractéristiques

Aspect : poudre grise

Odeur : aucune

pH : 7,4

Norme : AFNOR NF X 42-040

Directive : 2000/54/CEE

Dosages

(nous consulter pour les stations industrielles)

Action choc - step urbaines

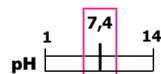
STEP P	Eq hab
100 gr	1

Entretien : par jour

STEP P/mois	Dose choc / 3
30g / mois	Eq Habitant

STEP P

Bio-traitement des micro-stations épurations urbaines



Biotechnologie

STEP P est un véritable dynamisant de la flore bactérienne des boues activées.

STEP P prévient contre le risque de débordement des MeS ou des phénomènes de mousse liées aux agressions du bassin bio (surcharges, toxiques, désinfectants...)

Formulé à base de micro-organismes actifs (MOA) sélectionnés, **STEP P** dégrade biologiquement les matières organiques et limite les problématiques des odeurs.

Avantages

- Dégrade les matières organiques
- Abaisse la DCO/DBO5
- Améliore les boues activées
- Assure la réduction des MES
- Et la minéralisation des boues
- Augmente le pouvoir de biodégradation des boues endogènes en cas de surcharge ou démarrage
- Limite les problèmes d'odeurs de type anaérobie
- S'implante rapidement et durablement grâce au taux de croissance beaucoup plus rapide des bactéries en comparaison des champignons

Conseils d'utilisation

- ➊ Verser directement dans le bassin biologique aération en marche ou en entrée des bassins de décantation primaire
- ➋ Compléter éventuellement avec ACTI P et NUTRIFLOC P
- ➌ **En cas de fortes odeurs** faire une action choc

Produits Complémentaires

Pour que l'hygiène devienne durable, utiliser les produits **ECO-PERFORMANT®** :

- **ACTI P** active efficacement les processus biologiques de dégradation des matières organiques
- **NUTRIFLOC** améliore la décantation des boues et évite des dépôts de MeS
- **NETTOYANT** produits biologiques d'entretien des sanitaires évitant tout risque de toxicité pour la biomasse



Applications

- Stations urbaines
- Station industrielles (Industrie agro-alimentaire, chimie...)
- Postes de relevage
- Micro-stations type boues activées

Conditionnements

- 4 x 5 L
- 1 x 25 L
- 1 x 10 L
- 1 x 200 L
- 1 x 100 L

Caractéristiques

Aspect : liquide brun foncé
Odeur :
pH : 8,5

Norme : AFNOR NF X 42-040
Directive : 2000/54/CEE

Dosages

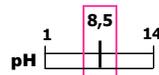
(nous consulter pour les stations industrielles)

Traitement démarrage de station
 2 à 5 litres/m³ de bassin

Traitement d'entretien en cas de stand by de la station
 2 litres par m³ de bassin biologique une fois par semaine

NUTRITAG L

Bio-traitement des micro-stations épurations urbaines



Biotechnologie

NUTRITAG L est un nutriment riche, véritable outil biologique favorisant la multiplication de la flore naturelle et spécifique des installations d'épuration.

NUTRITAG L est surtout utilisé pour les démarrages de bassins biologiques ou lors de périodes d'arrêt en alimentation d'effluent brut.

Combiné au **STEP P**, le **NUTRITAG L** permet l'entretien ou la production d'une quantité de boues biologique indispensable à un démarrage rapide.

Avantages

- Favorise la production de la boue biologique
- Lutte contre les phénomènes de bulking/moussage
- Améliore les boues activées
- Assure une survie de la flore biologique en cas de faible fréquentation
- Augmente le pouvoir de biodégradation des boues endogènes en cas de surcharge ou démarrage
- Parfaitement équilibré en C/N/P

Conseils d'utilisation

- 1 Verser directement dans le bassin biologique aération en marche ou en entrée des bassins de décantation primaire

Produits Complémentaires

Pour que l'hygiène devienne durable, utiliser les produits **ECO-PERFORMANT®** :

- **ACTI P** active efficacement les processus biologiques de dégradation des matières organiques
- **STEP P** améliore la biodégradation des effluents organiques
- **NUTRIFLOC** améliore la décantation des boues et évite des dépôts de MeS
- **NETTOYANT** produits biologiques d'entretien des sanitaires évitant tout risque de toxicité pour la biomasse

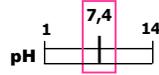
FOSES ET MICRO-STATIONS





NUTRIFLOC P

Bio-traitement des micro-stations de type boues activées



Applications

- Fosses septiques
- Puisards
- Postes de relevage
- Micro-stations type boues activées

Conditionnements

6 x 1 Kg
Seau 5 Kg
1 x 25 kg

Caractéristiques

Aspect : poudre grise
Densité : 1,2
Odeur : aucune
pH : 7,4

Norme : AFNOR NF X 42-040
Directive : 2000/54/CEE

Dosages

(nous consulter pour les stations industrielles)

Entretien = mois

Nutrifloc P	clarificateur
100 g	m2

Action choc

Nutrifloc P	clarificateur
300 g	m2

ACTI P	bassin biologique
100 g	m3

Biotechnologie

NUTRIFLOC P est un véritable dynamisant de la flore bactérienne des boues activées en favorisant leur décantation naturelle.

NUTRIFLOC P prévient contre le risque de débordement des MeS ou des phénomènes de mousse liées aux agressions du bassin bio (surcharges, toxiques, désinfectants).

Formulé à base de micro-organismes actifs (MOA) sélectionnés, **NUTRIFLOC P** dégrade les matières organiques et diminue les vidanges.

Avantages

- Favorise la décantation naturelle des boues dans la phase de clarification
- Dégrade les matières organiques
- Abaisse la DCO/DBO5
- Améliore les boues activées
- Réduction des MES
- Minéralisation des boues
- Augmente le pouvoir de biodégradation des boues endogènes en cas de surcharge ou démarrage

Conseils d'utilisation

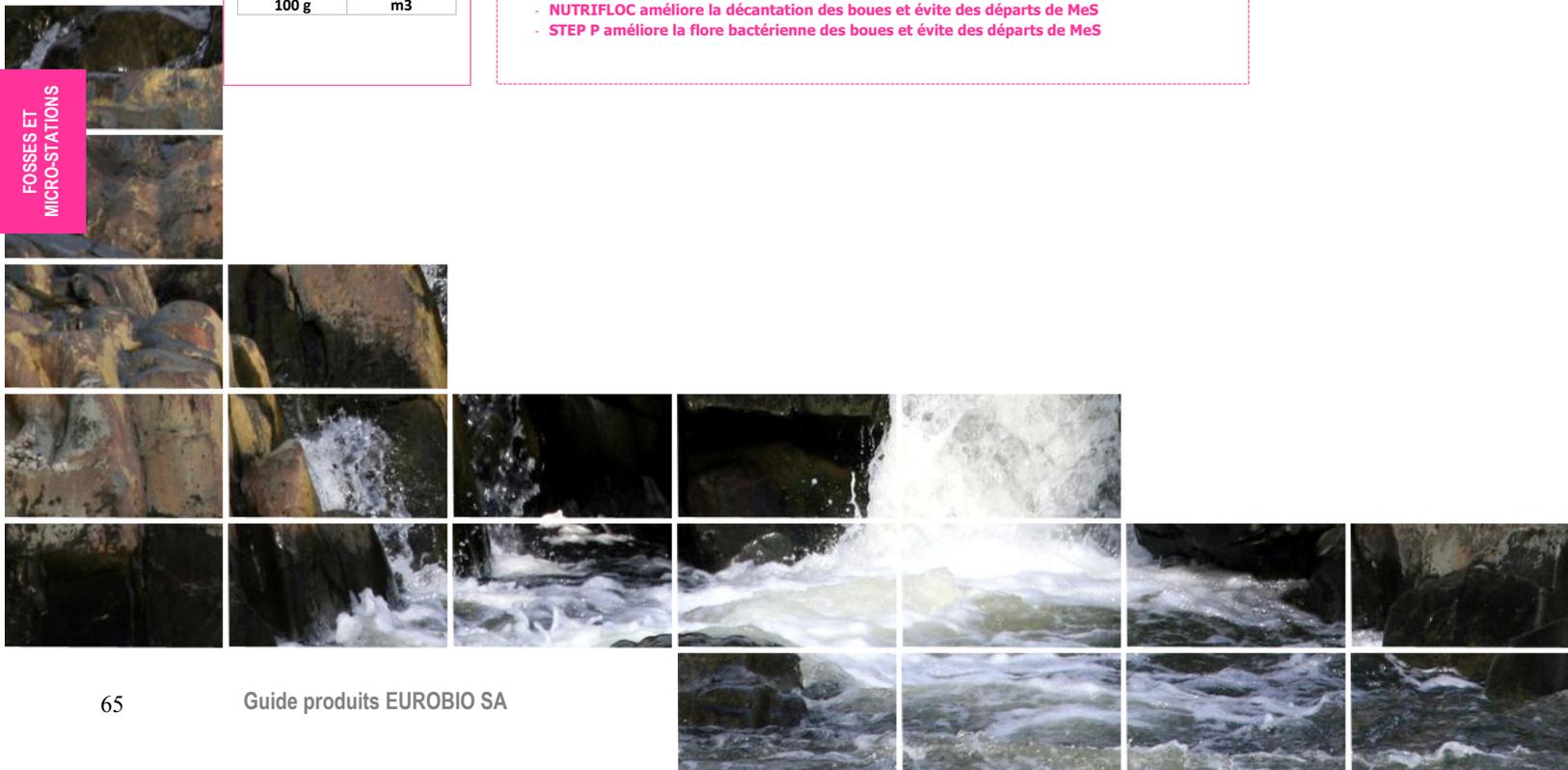
- ❶ Verser directement dans le bassin biologique ou en surface du clarificateur
- ❷ Compléter éventuellement avec ACTI P et STEP P
- ❸ **En cas de forts départs de boues**, faire une action choc (300 g/m² de clarificateur)

Produits Complémentaires

Pour que l'hygiène devienne durable, utiliser les produits **ECO-PERFORMANT®** :

- **ACTI P** active efficacement les processus biologiques de dégradation des matières organiques
- **NUTRIFLOC** améliore la décantation des boues et évite des départs de MeS
- **STEP P** améliore la flore bactérienne des boues et évite des départs de MeS

FOSSÉS ET MICRO-STATIONS





Applications

- Micro-Stations
- Fosses septiques
- Bacs à graisses
- Postes de relevage
- Canalisations centrales
- Colonnes d'évacuation
- Drains, Egouts

Conditionnements

6 x 1 Kg
4 x 5 Kg
1 x 25 Kg

Caractéristiques

Aspect : poudre grise
Odeur : aucune
pH : 7,3

Norme : AFNOR NF X 42-040
Directive : 2000/54/CEE

Dosages

Micro-Stations

Traitement Micro-Stations
500gr / 1m3

Complément pour

Bacs à graisses

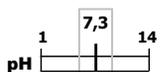
Traitement des Bacs
500 gr / 1m3

Canalisations

ACTI P	Privatif
50 à 100gr.	1L / logement (wc, évier, lavabo, douche)
ACTI P	Event
1Kg	Par colonne

ACTI P

Activateur biologique ultra-efficace



Biotechnologie

ACTI P prépare et facilite l'efficacité des traitements biologiques dépolluants des bacs à graisses, des fosses septiques, des colonnes et canalisations.

Grâce à un mélange d'oligo-éléments et de sels minéraux, **ACTI P** participe à éliminer les matières organiques et les mauvaises odeurs.

La solution en poudre **ACTI P** permet une action plus ciblée.

Avantages

- Active et améliore les processus biologiques
- Favorise l'implantation des micro-organismes
- Multi-usage : bacs à graisses et colonnes
- Elimine les mauvaises odeurs
- Non irritant et non corrosif
- Sécuritaire pour les usagers et les équipements
- Entièrement naturel et biodégradable
- pH neutre

Conseils d'utilisation

1 Utiliser avant bio-traitement de type MICRO-STATION, BAG, NETCOLONNE

2 Entretien - verser la dose aux endroits à traiter

- ① **Micro-Station** : verser dans le WC ou directement dans la Micro-Station
- ② **Bacs à graisses** : verser dans le siphon ou directement dans le bac
- ③ **Canalisations** : diluer selon le mode d'application
 - **par les appartements** : appliquer **aux points d'eau** usée et vanne
 - **par les événements** : appliquer **directement par les événements**

3 Action choc : doubler la dose en cas de fortes odeurs ou de fortes charges

Produits Complémentaires

Pour que l'hygiène devienne durable, utiliser les produits amis **ECO-PERFORMANT** :

- **BIO-INJECTOR**: traitement biologique ultra-efficace des bacs à graisses
- **NETCOLONNE** : curage biologique adapté à tous types de canalisations eaux vannes et usées
- **FOSSE** : traitement biologique ultra-performant des fosses septiques et des postes de relevage

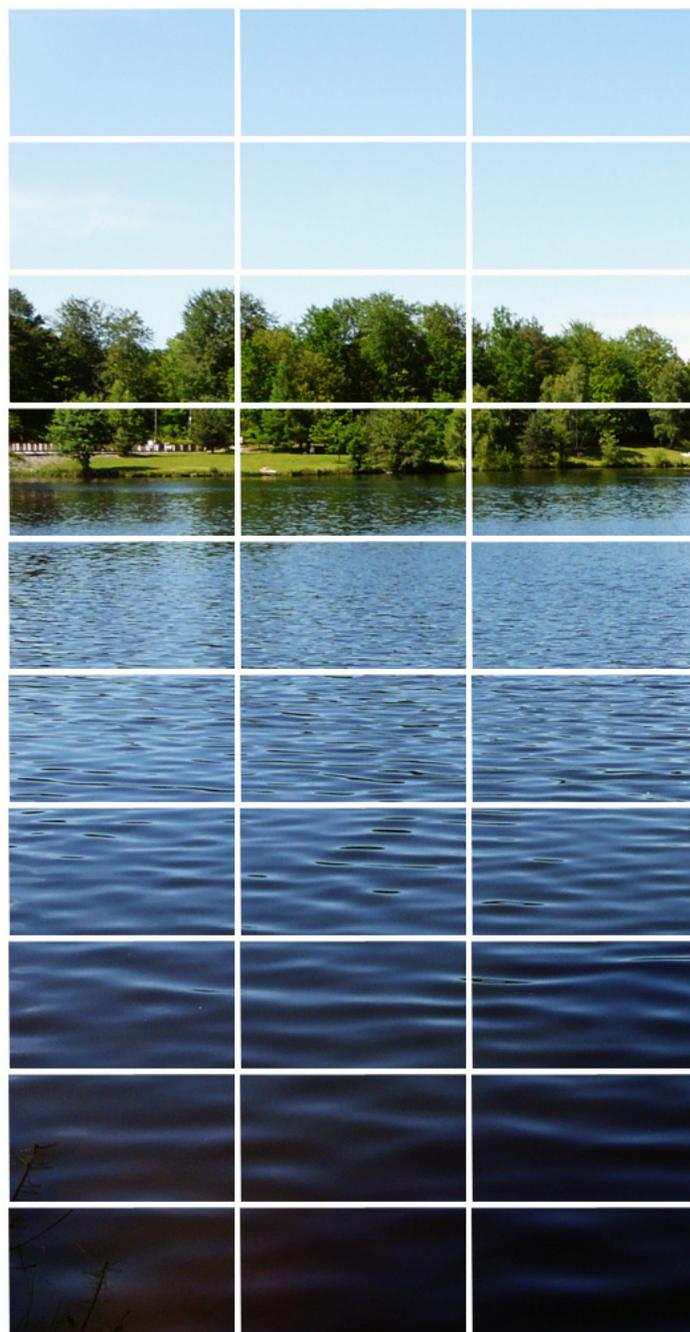
TRAITEMENT DES PLANS D'EAU

La pollution des plans d'eau, des lacs, des étangs, des bassins d'agrément, des bassins de décantation, des ports, a de multiples origines. Les déchets organiques variables, les feuilles, les plantes, les eaux de ruissellement, les pollutions accidentelles posent le problème de l'eutrophisation des plans d'eau, de l'envasement et des odeurs nauséabondes.

EUROBIO SA a développé des solutions biologiques riches en bactéries et en nutriments permettant à la fois de dynamiser la flore existante et d'implanter une biomasse sur support microporeux, permettant l'oxygénation du milieu et la réduction des algues filamenteuse.

Les fortes chaleurs, la mauvaise oxygénation de l'eau, peuvent engendrer une eau trouble qui laisse échapper de fortes odeurs. Les solutions développées par EUROBIO SA permettent de dégrader efficacement les boues, les vases, ainsi que la clarification des eaux polluées tout en rééquilibrant le milieu. L'utilisation du support zéolite ou lithothamne, comme support des micro-organismes, permet de renforcer le processus de dégradation tout en favorisant le rétablissement de l'écosystème du plan d'eau.

EUROBIO SA a développé des solutions biotechnologiques sur support microporeux permettant l'oxygénation du milieu et riche en nutriments permettant de dynamiser la flore existante pour limiter et éliminer le développement des algues filamenteuses dans les lacs, étangs, piscines, jardins aquatiques.



Dossier Technique sur demande

Nos produits apportent une biomasse qui rentre en compétition avec les algues filamenteuses, les privant ainsi de leur alimentation.

EUROBIO SA a également mis au point des solutions spécifiques pour traiter les ports maritimes, les plans d'eau douce ou de mer, contre l'irisation.

Le Saviez-vous ?

L'Eutrophisation des plans d'eau et l'envasement

- L'eutrophisation peut se résumer en une surfertilisation des eaux, qui va être favorisée par la température et l'ensoleillement du milieu. Celui-ci favorise le développement d'algues unicellulaires et filamenteuses, et les macrophytes. L'eutrophisation conduit à un envasement progressif des plans d'eau.
- Les plantes et les algues en excès dans les lacs, les plans d'eau et les étangs ainsi que les bassins d'agrément conduisent inéluctablement à un phénomène d'eutrophisation. Les algues et les plantes aquatiques se déposent sur le fond des lacs, plans d'eau, étangs et bassins d'agrément pour former une vase avec une forte concentration en matière organique.
- Les algues qui servent normalement de nourriture peuvent se développer en trop grande concentration déséquilibrer l'ensemble du système.
- Cette matière organique en excès provoque une demande biologique en oxygène beaucoup plus importante que dans un milieu équilibré conduisant à l'appauvrissement du milieu rendant la vie aquatique difficile.
- Plus le déséquilibre est grand plus les algues filamenteuses se développent

Caractéristiques Techniques

EUROBIO SA a développé une gamme de traitements des plans d'eau composée de solutions biologiques testées et développées pour répondre uniquement à ces problématiques.

Les produits de traitement des Plans d'eau sont des solutions *ready to use* ou PAE. Il n'est donc pas nécessaire de les retravailler pour obtenir un produit prêt à l'emploi.

Les bactéries ne sont pas lyophilisées mais asséchées sur un support microporeux naturel et stérilisé permettant une démultiplication extrême et une production maximale d'enzymes sur site.

Ces solutions de type poudre comptent jusqu'à 1×10^7 g. bactéries revivifiables. Ces formulations possèdent également les nutriments et les oligo-éléments nécessaires à la biodégradation des matières organiques dans l'eau et les vases. Aussi, nos solutions ont été formulées dans une logique écologique stricte.

Avantages Utilisateur final

- Biotechnologie concentrée
- Dégrade les matières organiques
- Elimine les mauvaises odeurs
- Biodégradable et naturel
- Sécuritaire pour les équipements et l'utilisateur
- pH neutre (7,5) et non corrosif

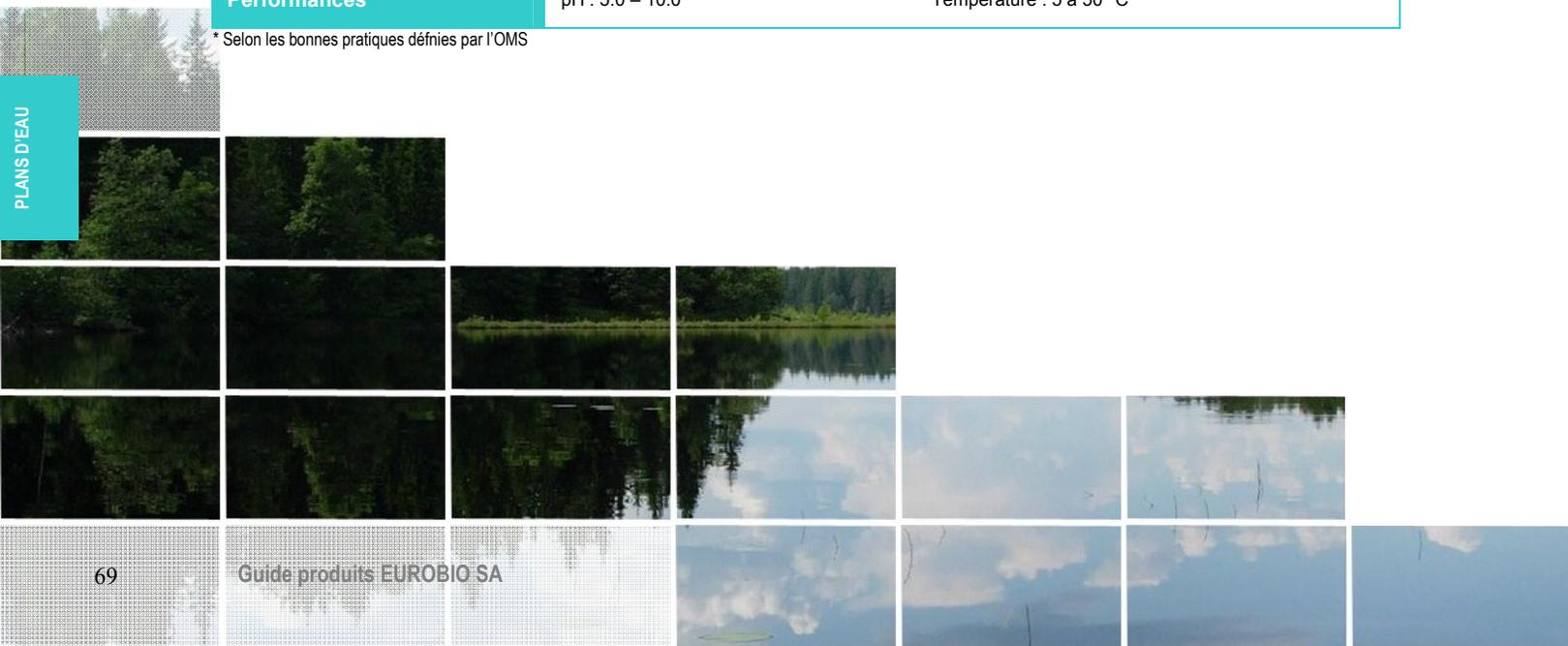
Avantages Formulateur

- Ready to use ou prêt à l'emploi
- Ne nécessite aucune technicité spécifique
- Permet une présence sur le marché biotechnologique
- Formulé et positionné pour commercialisation rapide
- Manipulation et reconditionnement facile et sécuritaire
- Se conserve sur une durée de 24 mois

Quelques spécificités techniques :

Caractéristiques	pH : 7.4 (10% dans l'eau)	Durée de vie : 24 mois
Stockage	Conditions normales de stockage	
Bactérie	<i>Bacillus subtilis</i> Classe 1 (2000/54/CEE)	
Performances	pH : 5.0 – 10.0	Température : 5 à 50 °C

* Selon les bonnes pratiques définies par l'OMS



PLANS D'EAU

Tableau d'utilisation

PRODUIT	EMPLOI	DOSAGE	CARACTERISTIQUES
 <p>OBIOFIX P Traitement multi-usage des plans d'eau.</p>	Performant pour le traitement de l'eutrophisation des plans d'eau et des algues présentes responsables de nuisances.	Entretien : 200 à 400 kg par Ha3 Choc : 400 à 600 kg par Ha3	Minéralise les vases organiques, réduit le phénomène d'eutrophisation et stoppe la prolifération des algues.
 <p>OBIOFIX P ANTI-ALGUES Particulièrement efficace sur le traitement des algues filamenteuses.</p>	Les algues filamenteuses (Cladophora, Rhizoclonium, Spirogyra, Vaucheria, Ulothrix...) dans les lacs, étangs, piscines, jardins aquatiques.	Entretien : 200 à 400 kg par Ha3 Choc : 400 à 600 kg par Ha3	Lutte contre les algues par compétition bactérienne couplé à une action biochimique pour éclaircir l'eau
 <p>OBIOFIX P DECANTATION Traitement poudre des matières organiques responsable d'odeurs de fermentation dans les bassins</p>	Les boues, des graisses et les odeurs.	Entretien : 50 à 75 g par m3 Entretien : 100 à 10 g par m3	Dégrade efficacement les matières organiques.
 <p>OBIOFIX P HYDROCARBURES Traitement de l'irisation des hydrocarbures dans les ports et le plans d'eau souillés..</p>	L'irisation des hydrocarbures.	Entretien : 25 à 50 g par m3 Entretien : 50 à 100 g par m3	Dégrade efficacement les hydrocarbures en surface des plans d'eau ouverts ou fermés.

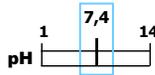


Applications

- Plans d'eau
- Etangs, canaux
- Lacs, mares
- Golf

OBIOFIX P

Bio-traitement des plans d'eau



Conditionnements

1 x 25 kg

Caractéristiques

Aspect : poudre grise
Odeur : na
pH : 7,4

Conformité

Norme : AFNOR NF X 42-040
Directive : 2000/54/CEE

Dosages

Entretien

OBIOFIX P	Plan d'eau
200 à 400 kg	Ha3

Action choc

OBIOFIX P	Plan d'eau
400 à 600 kg	Ha3

Biotechnologie

L'équilibre biologique des plans d'eau est souvent rompu. L'eau est trouble et verte, avec la formation de mauvaises odeurs. **OBIOFIX P** rééquilibre le milieu aquatique par un apport en micro-organismes et d'oligo-éléments spécifiques.

Grâce à son support d'origine marine **OBIOFIX P** éclaircit l'eau et élimine les mauvaises odeurs. Le support participe à la sédimentation et sert de fixateur aux bactéries. Les enzymes dégradent les matières organiques présentes dans la vase.

Avantages

- Biotechnologie unique
- Dégrade les boues et les graisses
- Elimine les mauvaises odeurs de fermentation
- Elimine les insectes types moustiques
- Favorise l'éclaircissement progressif de l'eau
- Favorise l'équilibre du milieu aquatique
- Sécuritaire pour les utilisateurs et équipements
- Entièrement naturel et biodégradable
- pH neutre

Conseils d'utilisation

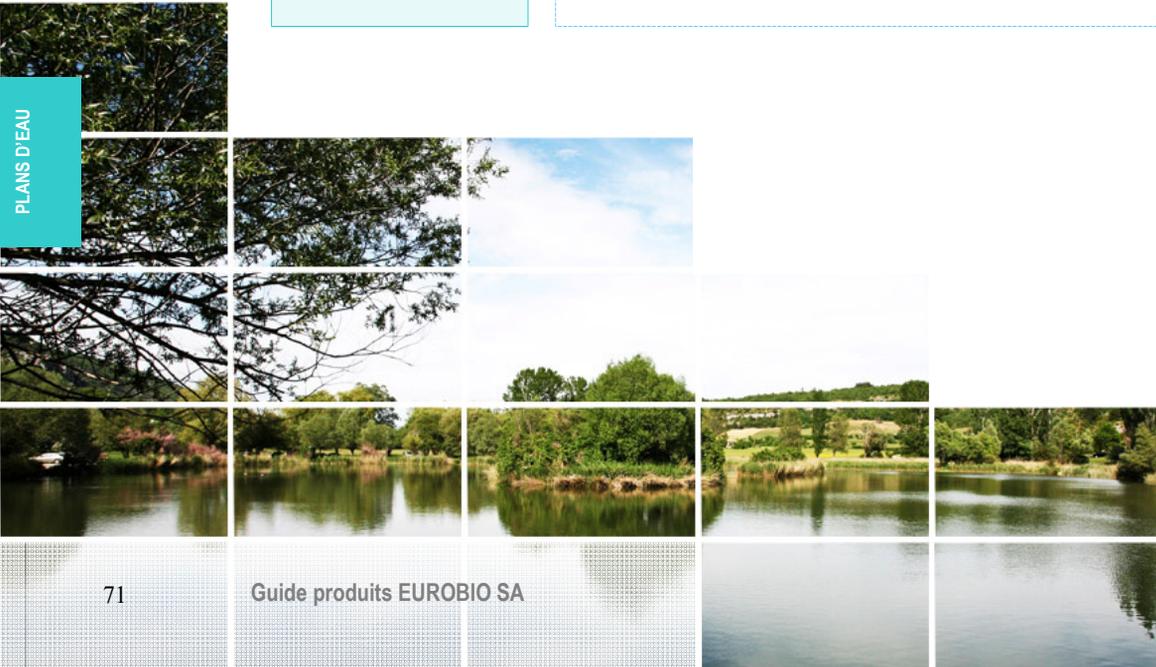
- ① **Eviter l'application par jour de grand vent**
- ② **Utilisation en poudre**
 - ① Epandre **OBIOFIX P** en surface avec un épandeur ou manuellement
- ③ **Utilisation en dilution (10% dans l'eau)**
 - ① Brasser la solution en permanence et diffuser en utilisant un pulvérisateur

Produits Complémentaires

Pour que l'hygiène soit efficace et durable, utiliser les produits **ECO-PERFORMANT**® :

- **ACTI P** active efficacement les processus biologiques de dégradation des matières organiques
- **NUTRIFLOC** améliore la **décantation des boues et évite des dépôts de MeS**
- **NETTOYANT** produits d'entretien biologiques des sanitaires évitant tout risque de toxicité pour la biomasse

PLANS D'EAU

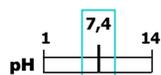




Applications	
<input checked="" type="checkbox"/>	Bassins de décantations
<input checked="" type="checkbox"/>	Step urbaines
<input checked="" type="checkbox"/>	Lagunes
Conditionnements	
1 x 25 kg	
Caractéristiques	
Aspect : poudre grise	
Odeur : na	
pH : 7,4	
Conformité	
Norme : AFNOR NF X 42-040	
Directive : 2000/54/CEE	
Dosages	
Entretien	
OBIOFIX P ANTI-ALGUES 25gr à 50gr	Plan d'eau par m3
Action choc	
OBIOFIX P ANTI-ALGUES 50gr à 100gr	plan d'eau par m3

OBIOFIX P ANTI-ALGUES

Bio-traitement des algues dans les plans d'eau



Biotechnologie

L'équilibre biologique des plans d'eau est souvent rompu. L'eau est trouble et verte, avec la formation de mauvaises odeurs.

OBIOFIX P ANTI-ALGUES rééquilibre le milieu aquatique par un apport en micro-organismes et d'oligo-éléments spécifiques. Il lutte efficacement contre la prolifération des algues vertes.

Grâce à son support d'origine marine **OBIOFIX P ANTI-ALGUES** éclaircit l'eau et élimine les mauvaises odeurs.

Avantages

- Biotechnologie unique
- Rééquilibre le milieu aquatique
- Eclaircissement progressif de l'eau
- Dégrade les boues et les vases organiques
- Élimine les mauvaises odeurs
- Lutte contre les algues par compétition bactérienne et action biochimique
- Sécuritaire pour les utilisateurs et équipements
- Entièrement naturel et biodégradable
- pH neutre

Conseils d'utilisation

- ❶ Éviter l'application par jour de grand vent
- ❷ Utilisation en poudre
 - ① Epandre **OBIOFIX P ANTI-ALGUES** en surface avec un épandeur ou manuellement
- ❸ Utilisation en dilution (10% dans l'eau)
 - ① Brasser la solution en permanence et diffuser en utilisant un pulvérisateur

Produits Complémentaires

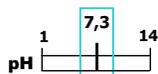
Pour que l'hygiène soit efficace et durable, utiliser les produits **ECO-PERFORMANT**® :

- **ACTI P** active efficacement les processus biologiques de dégradation des matières organiques
- **NUTRIFLOC** améliore la décantation des boues et évite des dépôts de MeS
- **NETTOYANT** produits d'entretien biologiques des sanitaires évitant tout risque de toxicité pour la biomasse

Applications	
<input checked="" type="checkbox"/>	Bassins de décantations
<input checked="" type="checkbox"/>	Step urbaines
<input checked="" type="checkbox"/>	Lagunes
Conditionnements	
1 x 25 kg	
Caractéristiques	
Aspect : poudre grise	
Odeur : na	
pH : 7,3	
Conformité	
Norme : AFNOR NF X 42-040	
Directive : 2000/54/CEE	
Dosages	
Entretien	
OBIOFIX P DECANTATION	Bassin
75g à 100g	par m3
Action choc	
OBIOFIX P DECANTATION	Bassin
150g à 200g	par m3

OBIOFIX P DECANTATION

Bio-traitement des bassins de décantations



Biotechnologie

Les effluents des bassins de décantation laissent émaner des odeurs nauséabondes désagréables pour le voisinage. L'eau chargée est chargée de matières organiques en décomposition.

Grâce à son support d'origine marine, **OBIOFIX P DECANTATION** permet d'éclaircir les eaux en développant une flore bactérienne de type aérobie facultatif afin d'éliminer les mauvaises odeurs tout en favorisant le traitement biologique de l'effluent.

Avantages

- Biotechnologie unique
- Rééquilibre le milieu
- Eclaircissement progressif de l'eau
- Dégrade les boues et les vases
- Elimine les mauvaises odeurs
- Sécuritaire pour les utilisateurs et équipements
- Entièrement naturel et biodégradable
- pH neutre

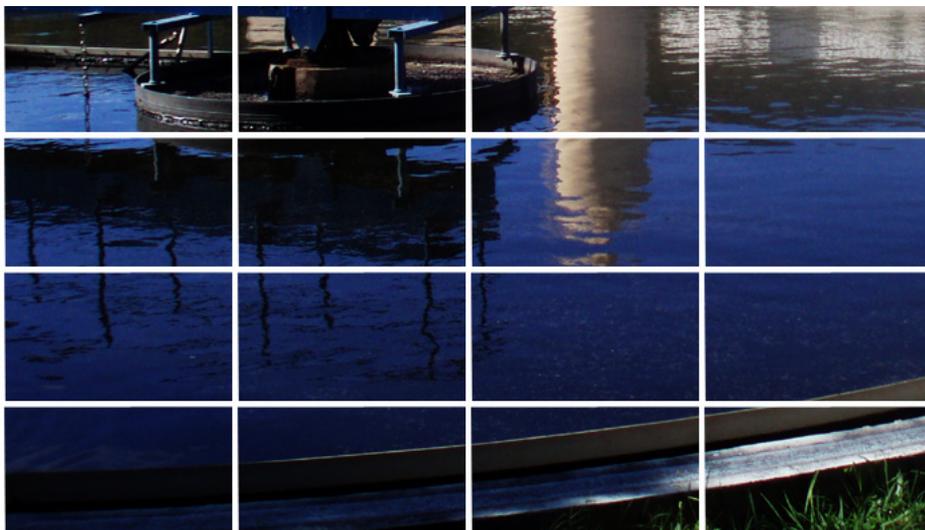
Conseils d'utilisation

- ❶ **Eviter l'application par jour de grand vent**
- ❷ **Utilisation en poudre**
 - ❶ Epandre **OBIOFIX P DECANTATION** en surface avec un épandeur ou manuellement
- ❸ **Utilisation en dilution (10% dans l'eau)**
 - ❶ Brasser la solution en permanence et diffuser en utilisant un pulvérisateur

Produits Complémentaires

Pour que l'hygiène soit efficace et durable, utiliser les produits **ECO-PERFORMANT**®:

- **ACTI P** active efficacement les processus biologiques de dégradation des matières organiques
- **NUTRIFLOC** améliore la décantation des boues et évite des dépôts de MeS
- **NETTOYANT** produits d'entretien biologiques des sanitaires évitant tout risque de toxicité pour la biomasse

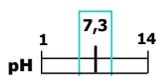




Applications	
<input checked="" type="checkbox"/> Ports de plaisance <input checked="" type="checkbox"/> Zones portuaires <input checked="" type="checkbox"/> Plans d'eau	
Conditionnements	
1 x 25 kg	
Caractéristiques	
Aspect : poudre grise Odeur : na pH : 7,3	
Conformité	
Norme : AFNOR NF X 42-040 Directive : 2000/54/CEE	
Dosages	
Entretien	
OBIOFIX P HYDROCARBURES	Ports
200 à 400 kg	Ha3
Action choc	
OBIOFIX P HYDROCARBURES	Ports
400 à 600 kg	Ha3

OBIOFIX P HYDROCARBURES

Bio-traitement des plans d'eau



Biotechnologie

Grâce à son support d'origine marine, **OBIOFIX P HYDROCARBURES** dégrade biologiquement les hydrocarbures.

Les eaux douces ou salées sont souvent souillées par des taches d'hydrocarbures présentes en surface. **OBIOFIX P HYDROCARBURES** coule et élimine les hydrocarbures en suspension sur l'eau et rééquilibre le milieu aquatique.

Avantages

- Biotechnologie unique
- Dégrade les hydrocarbures en surface
- Elimine les mauvaises odeurs
- Eclairci progressif de l'eau
- Rééquilibre le milieu aquatique
- Sécuritaire pour les utilisateurs et équipements
- Entièrement naturel et biodégradable
- pH neutre

Conseils d'utilisation

- ❶ Eviter l'application par jour de grand vent
- ❷ Utilisation en poudre
 - ❶ Epandre **OBIOFIX P HYDROCARBURES** en surface avec un épandeur ou manuellement
- ❸ Utilisation en dilution (10% dans l'eau)
 - ❶ Brasser la solution en permanence et diffuser en utilisant un pulvérisateur

Produits Complémentaires

- Pour que l'hygiène soit efficace et durable, utiliser les produits **ECO-PERFORMANT**® :
- **ACTI P** active efficacement les processus biologiques de dégradation des matières organiques
 - **NUTRIFLOC** améliore la décantation des boues et évite des dépôts de MeS
 - **NETTOYANT** produits d'entretien biologiques des sanitaires évitant tout risque de toxicité pour la biomasse



PLANS D'EAU

MATIERES PREMIERES

Le marché des Biotechnologies de l'Environnement est en pleine explosion à forte valeur ajoutée et en demande croissante. Les contraintes de R&D, pour développer des solutions efficaces, sont coûteuses et nécessitent des connaissances techniques spécifiques dues à la nature instable et fragile des composés organiques.

EUROBIO SA a mis au point des PREMIXTES afin de faciliter la formulation à façon de produits biotechnologiques (PAE/PAD) positionnables pour un large panel d'applications.

Nos PREMIXTES formulés dans une logique écologique stricte permettent :

- **Maximisation de la production sur site d'enzymes et de tensio-actifs biologiques** : l'ensemble de nos agents de surfaces sont organiques et non-ioniques ; puissants pour dégrader spécifiquement les composés organiques (graisses, protéines, urée).
- **Concentration optimale de la population bactérienne** revivifiable de Classe 1 CEE non génétiquement modifiées.
- **Hautes performances** dans de larges conditions de température et pH.





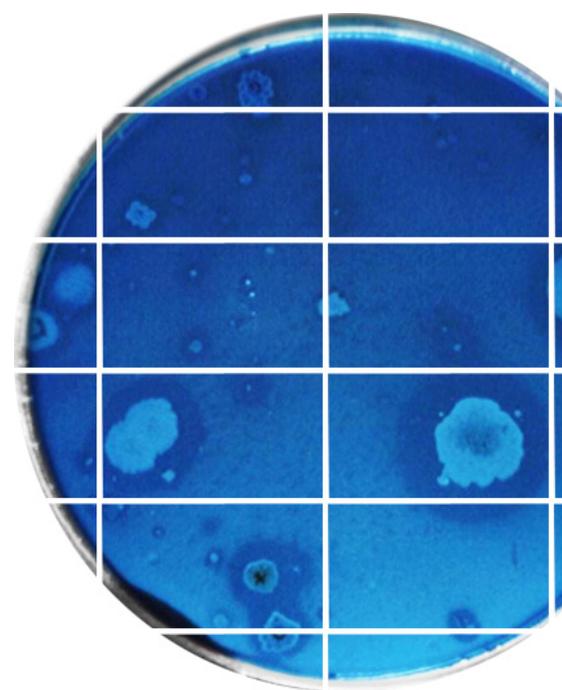
Notre gamme de solutions PREMIXTES, liquide ou poudre, stabilisées et concentrées, en enzymes, en bactéries, et en tensio-actifs biologiques, permettent de formuler rapidement et facilement des produits ultra-efficaces, à positionner pour un vaste panel d'applications de type : nettoyant multi-usages / multi-surfaces, contrôleurs d'odeurs, traitement des bacs à graisses, fosses septiques et des canalisations.

Les Bases pour formulations développées par d'EUROBIO SA reposent sur une technologie unique, fondée entre autre sur la sélection des bactéries et le conditionnement sans sporulation, ni lyophilisation.

Pensez à l'environnement !

Avec nos formulations la législation est avec vous !

- **Biodégradabilité** : nos solutions sont principalement formulées avec des bactéries, des enzymes et des tensio-actifs biologiques naturellement produits par nos bactéries. Nos solutions sont donc parfaitement biodégradables
- **Conformité** : les bactéries contenues dans nos solutions sont de Classe 1 et conformes à la directive 2000/54/CEE et à la norme AFNOR NF X 42-040.



PREMIXTES POUDRES

Caractéristiques Techniques

La gamme des PREMIXTES POUDRES permet de formuler un grand nombre de produits dont le spectre d'application permet de répondre à une large demande de vos clients.

Nos **PREMIXTES POUDRES** contiennent des bactéries qui ne sont ni sporulées, ni lyophilisées, mais asséchées sur un support microporeux, naturel et stérile, permettant une démultiplication extrême et une production maximale d'enzymes et de tensio-actifs biologiques sur site.

Le mélange de bactéries et de nutriments permet aux micro-organismes une action ultra-efficace contre les dépôts de matières organiques (corps gras, matières fécales, urée) et pour développer des gammes de traitements biologiques (fosses septiques, canalisations, plans d'eau) ainsi que des contrôleurs d'odeurs.

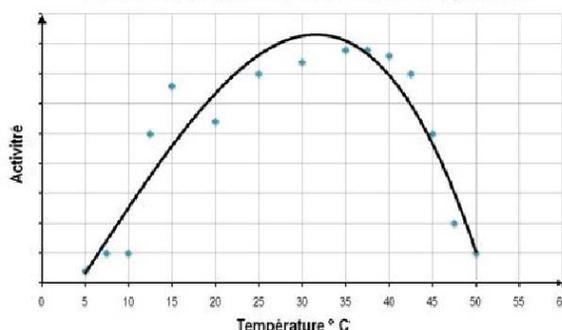
Nos **PREMIXTES POUDRES** permettent une :

- action biologique ultra-rapide
- parfaite stabilité du produit
- garantie des spécifications de produit original
- durée de vie étendue (24 mois)

Avantages Formulateur

- Format simple d'utilisation
- Facilement mélangeable avec d'autres poudres
- Permet une présence sur le marché biotechnologique
- Ne nécessite pas nécessairement d'ajout

Profil de l'activité en fonction de la Température



Quelques spécificités techniques :

Caractéristiques	pH : 7,0 – 8,0	Durée de vie : 24 mois	
Stockage	Conditions normales de stockage		
Bactérie	<i>Bacillus subtilis</i> Classe 1 (2000/54/CEE)		
Enzymes produites	Lipase	Protéase	Uréase
Surfactant (liquide)	Biologique		
Performances	pH : 5.0 – 10.0	Température : 5 à 50 °C (voir plus haut)	

* Selon les bonnes pratiques définies par l'OMS

Tableau d'utilisation

Ce format de formulation en poudre se prête parfaitement à tous types de traitements biotechnologiques courants comme les canalisations ou les odeurs ou plus spécifiques tel que le traitement des fosses septiques. La gamme des **PREMIXTES POUDRES** est facilement modulable à l'aide de nutriments (phosphore, azote) et personnalisable par des agents de coloration.

	PRODUIT	APPLICATION	EMPLOI	CARACTERISTIQUES
na	PREMIXTE Poudre GNERIQUE Consortium poudre ultra concentré en bactéries pour la formulation de produits biotechnologiques multi-usages	Contrôleurs d'odeurs (siphons, canalisations) Bacs à graisses Colonnes et canalisations	Base spécifiquement conçue pour la fabrication de produits pour la dégradation de matières organiques de types graisses, fécales et autres.	Contient une concentration maximum de micro-organismes stabilisés, des enzymes naturellement produites pour une efficacité extrême dans les traitements biologiques.
na	PREMIXTE Poudre FOSSE SEPTIQUE Consortium poudre ultra concentré en bactéries pour la formulation de traitements des fosses	Fosses septiques	Base spécifiquement conçue pour la fabrication de produits de traitement des fosses septiques et micro-stations d'épuration.	Contient une concentration extrême de micro-organismes stabilisés, des enzymes naturellement produites pour une efficacité extrême dans le traitement des fosses septiques et micro-stations d'épuration.

Le Saviez-vous ?

Pour votre formulation utilisant les **PREMIXTES LIQUIDES** ou **PREMIXTES POUDRES EURO BIO SA** vous accompagne dans la validation de votre produit fini.



PREMIXTES LIQUIDES

Caractéristiques Techniques

La gamme des PREMIXTES LIQUIDES permet de formuler un grand nombre de produits dont le spectre d'application permet de répondre à une large demande de vos clients.

Ces solutions permettent la démultiplication extrême des micro-organismes, et une production maximale d'enzymes et de tensio-actifs biologiques spécifiques, naturels, sur site. Ce mélange biologique est particulièrement efficace contre les dépôts de matières organiques présents sur toutes les surfaces (corps gras, matières fécales, urée), et permet de développer des traitements biologiques pour le contrôle de l'odeur, et le traitement des bacs à graisses.

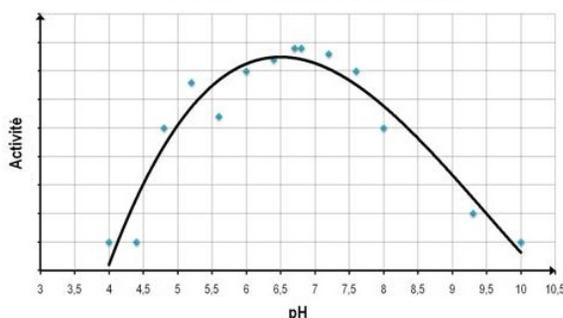
Avantages Formulateur

- Format simple d'utilisation
- Facilement diluable à l'eau courante
- Enzymes et tensio-actifs biologiques déjà stabilisés
- Peut être reformulé sous contrôle EUROBIO SA
- Permet une présence simple et rapide sur ce marché biotechnologique
- Ne nécessite pas d'ajout d'enzymes
- Manipulation et reconditionnement sécuritaire
- Se conserve sur une durée de 24 mois

Nos **PREMIXTES LIQUIDE** permettent une :

- action biologique ultra-rapide
- parfaite stabilité du produit
- garantie des spécifications du produit
- durée de vie étendue (24 mois)

Profil de l'activité en fonction du pH



Quelques spécificités techniques :

Caractéristiques	pH : 7,0 – 7,4	Durée de vie : 24 mois
Stockage	Conditions normales de stockage	
Bactérie	<i>Bacillus subtilis</i> Classe 1 (2000/54/CEE)	
Enzymes produites	Lipase	Protéase Uréase
Surfactant (liquide)	Biologique	
Performances	pH : 5.0 – 10.0 (voir plus haut)	Température : 5 à 50 °C (voir plus haut)

* Selon les bonnes pratiques définies par l'OMS

Tableau d'utilisation

Ce format de formulation de type liquide se prête parfaitement à des formulations positionnées autour de l'hygiène et la propreté, tels que le nettoyage, les contrôleurs d'odeurs ou l'entretien, mais aussi pour certains traitements biotechnologiques tels que le traitement des bacs à graisses ou des canalisations.

Nos **PREMIXTES LIQUIDES** sont facilement diluables dans de l'eau et personnalisables par des parfums et/ou des agents de coloration, tensio-actifs autres.

PRODUIT	APPLICATION	EMPLOI	CARACTERISTIQUES
PREMIXTE Liquide NETTOYANT & ODEUR Consortium liquide ultra concentré en bactéries pour la formulation de produits biotechnologiques de traitement des surfaces et des odeurs	Nettoyants, dégraissant (surfaces, sols) Gel nettoyants sanitaires (WC, WC chimique) Déboucheurs biologiques Contrôleurs d'odeurs (siphons, ordures, parkings)	Base spécifiquement conçue pour la formulation de produits de nettoyage et de l'odeur.	Contient une concentration maximale de micro-organismes stabilisés, des enzymes naturellement produites et tensio-actifs biologiques pour une efficacité extrême dans des conditions de nettoyage et d'entretien
PREMIXTE Liquide CANALISATION Consortium liquide ultra concentré en bactéries pour la formulation de traitement biologiques des colonnes et des canalisations	Solutions de traitement des canalisations	Base étudiée pour formuler des solutions de débouchage et d'entretien de canalisations.	Formule concentrée permettant une formulation rapide de solution biologique de curage et d'entretien des canalisations.
PREMIXTE Liquide FOSSE SEPTIQUE Consortium liquide ultra concentré en bactéries pour la formulation de traitement biologiques des fosses septiques	Solutions de traitement des canalisations	Base étudiée pour formuler des solutions de débouchage et d'entretien de canalisations.	Formule concentrée permettant une formulation rapide de solution biologique de curage et d'entretien des canalisations.
PREMIXTE GRAISSE Consortium liquide ultra concentré en bactéries pour la formulation de traitement biologiques des graisses présentes dans les bacs, fosses toutes eaux, bassins, STEP	Solutions de traitement des graisses contenues dans les bacs à graisses, postes de relevage, fosses toutes eaux	Base pour formuler des solutions de traitement des graisses présentes dans les eaux usées.	Contient une flore spécifique pour la dégradation des composés gras.

