

- 1 NETTOYANTS DÉGRAISSANTS SURFACES ET MATÉRIELS
- 2 TRAITEMENT DES SANITAIRES ET CANALISATIONS
- 3 TRAITEMENT DES ENDROITS TRÈS MALODORANTS
- 4 TRAITEMENT DES GAINES D'AÉRATION
- 5 TRAITEMENT DES FOSSES SEPTIQUES, BACS À GRAISSES ET EFFLUENTS
- 6 TRAITEMENT DES APPAREILS ÉLECTROMÉNAGERS
- 7 TRAITEMENT DES HYDROCARBURES
- 8 TRAITEMENT DES BAINS DE DÉGRAISSAGE EN FONTAINE BIOLOGIQUE



1 NETTOYANTS DÉGRAISSANTS SURFACES ET MATÉRIELS

FIRZYM SOL

Gamme biotechnologie



Réf I93



Nettoyant enzymatique puissant pour sols et surfaces. Riche en enzymes, très pénétrant, disperse et dégrade les dépôts de matières organiques, matières grasses d'origine végétale ou animale, amas de protéines, sucres...

Décrasse, nettoie en profondeur (jusque dans les anfractuosités). Utilisé en pré-nettoyage, permet de réduire l'utilisation de biocides (l'opération de désinfection se réalisant en fin de travail avec une dose nécessaire moindre).

Dilution : 2 % en entretien quotidien, 5 à 15 % pour les opérations de dégrassage, de récupération de surfaces très souillées.

Aspect : liquide limpide bleu. Senteur : fraîcheur marine. pH ≈ 7,5.



REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
I93	FIRZYM SOL	4 X 5 l

ÉCOFIR POLYZYM

Gamme biotechnologie



Réf I94EMB1



Nettoyant enzymatique dégraissant, précurseur des opérations de désinfection.

Permet un nettoyage ultrafin et réduit les quantités de biocides nécessaires à la désinfection. Riche en enzyme, très pénétrant, dispersant, biodégradable des matières organiques, amas de protéines, lipides. Diminue les risques d'obstruction des conduits. Idéal pour un nettoyage approfondi des surfaces irrégulières.

Convient pour l'entretien des sols, murs, hottes, filtres, plans de travail, évacuations...

Dilution : 2 % en entretien quotidien – jusqu'à 50 % dans les cas de graisses figées ou carbonées.

Aspect : liquide visqueux translucide. pH : 7,76.



REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
I94EMB1	ÉCOFIR POLYZYM	12 X 1 l
I94EMB5	ÉCOFIR POLYZYM	4 X 5 l

FIRZYM BOAT



Réf C15



Nettoyant enzymatique puissant pour coques, ponts et éléments d'accastillage.

Riche en enzymes, très pénétrant, disperse et dégrade les dépôts de matières organiques, matières grasses, algues...

Décrasse, nettoie en profondeur (jusque dans les anfractuosités).

Convient pour l'entretien des voiliers, bateaux à moteur et autres engins de mer.

Idéal pour le nettoyage des coques, ponts polyester, hublots, skais, boiseries, taus, plastiques... Rénovent les surfaces ternies et apporte de la brillance.

Dilution (dans l'eau douce ou dans l'eau de mer) : 10 à 30 %.

Aspect : liquide limpide bleu. Senteur : fraîcheur marine.

pH ≈ 7,5.



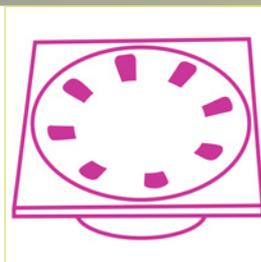
REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
C15	FIRZYM SOL	4 X 5 l - 30 l - 60 l - 220 l

2 TRAITEMENT DES SANITAIRES ET CANALISATIONS

FIR-BIO C



Réf I84



Traitement bio-enzymatique des canalisations (siphons de sols, urinoirs, lavabos, WC...)

Préparation à base de bactéries non pathogènes et d'enzymes sélectionnés pour la dégradation et la liquéfaction des déchets organiques (protéines, urée, graisses...) dans les évacuations. Combat rapidement les mauvaises odeurs. Préviens les risques de colmatage. Appliquer à l'intérieur et à l'extérieur de la cuvette des toilettes ou de l'urinoir. Laisser agir puis actionner la chasse d'eau afin d'ensemencer le siphon d'évacuation.

Peut également être appliqué sur les carrelages muraux situés en dessous des urinoirs.

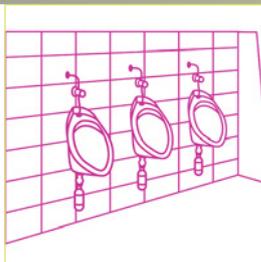
Aspect : liquide visqueux bleu lagon. Senteur : fraîcheur herbacée - huiles essentielles. pH : 8,40.

REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
I84	FIR-BIO C	12 X 1 l

POWER SPRAY® BIO-C



Réf I108



Traitement bio-enzymatique des canalisations (évacuation des urinoirs, lavabos, WC...)

Préparation à base de bactéries non pathogènes et d'enzymes sélectionnés pour la dégradation et la liquéfaction des déchets organiques (protéines, urée, graisses...) dans les évacuations. Combat rapidement les mauvaises odeurs. Préviens les risques de colmatage.

Appliquer à l'intérieur et à l'extérieur de la cuvette des toilettes ou de l'urinoir. Laisser agir puis actionner la chasse d'eau afin d'ensemencer le siphon d'évacuation.

Peut également être appliqué sur les carrelages muraux situés en dessous des urinoirs.

Aspect : liquide visqueux bleu lagon. Senteur : fraîcheur thé vert. pH : 8,40.

REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
I108	POWER SPRAY® BIO-C	12 pulvérisateurs de 1 l

BIONET



Réf I90



Pastilles biologiques pour urinoirs.
 A base de micro-organismes sélectionnés pour leur capacité à éliminer certaines nuisances : amoncellement de matières organiques et mauvaises odeurs.
 Parfume et bloque immédiatement les mauvaises odeurs en agissant à la source.
 Elimine les matières organiques et les dépôts d'urée. Combat le tartre d'origine organique.
 Se délite progressivement et complètement sans laisser de résidu.
 Placer une pastille dans le fond de l'urinoir. Remplacer après délitement total (plusieurs jours).
 Aspect : pastille bleue. Senteur : marine.

REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
I90	BIONET	pot de 30 pastilles de 40 g

3 TRAITEMENT DES ENDROITS TRÈS MALODORANTS

BIO-ODOR EUCALYPTUS



Réf I103EUCA



Biocatalyseur de dégradation organique, neutralisant biologique des émissions malodorantes.
 A base d'agents surfactifs à propriétés émulsifiantes, d'une synergie d'enzymes, catalyseurs, associations d'huiles essentielles. Désagrège les dépôts d'aliments associant des graisses, protéines et autres matières organiques. Réduit les odeurs provenant de la décomposition des matières organiques. Libère une odeur fraîche agréable pendant plusieurs heures dans la journée. Dilution : en nettoyage, par pulvérisation 0,5 à 2 % - en neutralisation des odeurs par pulvérisation, brumisation, 0,5 % à 1 % - en traitement régulier en dépôts d'ordures ménagères, en brumisation 0,1 à 0,01 %. Aspect : liquide translucide. Senteur : eucalyptus. pH : 7,5.

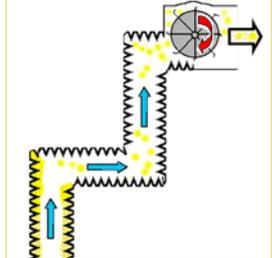
REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
I103EUCA	BIO-ODOR EUCALYPTUS	4 X 5 l - 30 l - 60 l - 220 l

4 TRAITEMENT DES GAINES D'AÉRATION

FIRZIM



Réf I95



Complexe nettoyant bio-enzymatique pour supports muraux, gaines, VMC.
 Permet d'émulsifier, d'hydrater les dépôts et de faciliter leur dissociation par les fonctions enzymatiques qui en assurent la dégradation en un composé pulvérulent après séchage (salissures organiques sur les surfaces et matériels : gaines, conduits d'évacuation d'air, filtres...). Action progressive permettant de contribuer à l'hygiène dans l'environnement collectif. Diluer de 15 à 20 % dans l'eau tiède de préférence (40 à 50°C) et appliquer par pulvérisation. Ne pas rincer. Peut être appliqué à l'état pur pour la rénovation des surfaces très encrassées.
 Aspect : liquide visqueux légèrement ambré. Senteur : citron vert. pH : 7,75.

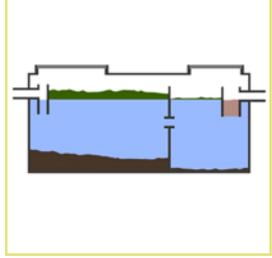
REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
I95	FIRZIM	4 X 5 l - 30 l

5 TRAITEMENT DES FOSSES SEPTIQUES, BACS À GRAISSSES ET EFFLUENTS

BIO-ACTI 10



Réf I85



Activateur bactérien pour fosses septiques, fosses toutes eaux, bacs à graisses, canalisations, égouts, stations d'épuration...
 Actions immédiates : active et améliore le démarrage des traitements biologiques, favorise l'ensemencement bactérien, élimine rapidement les odeurs, corrige et stabilise le pH autour de la neutralité.
 Actions à long terme : désodorise durablement, réactive la flore de la fosse, espace les pompages, ramollit les dépôts.
 Dosages : fosses septiques et toutes eaux : 500 g à 1 kg/m³ de volume de fosse tous les 2 mois.
 Bacs à graisses : 500 g à 1 kg/m³ de volume de bac, au démarrage du traitement biologique et après chaque vidange.
 Canalisations : 10 g/m linéaire à traiter avant chaque ensemencement.
 Aspect : poudre grise.
 pH à 1 % : 5,8.

REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
I85	BIO-ACTI 10	4 pots de 1 kg



FIRCHIM FRANCE
 B. P. 262 - 12202 VILLEFRANCHE-DE-ROUERGUE CEDEX
 S. A. S. au capital de 326 249 € - R. C. Rodez 83 B 65 - Siret 327 511 218 00049
 Code APE 2041Z - N° intracommunautaire FR 05 327 511 218

contact@firchim.fr

<https://www.firchim.fr>

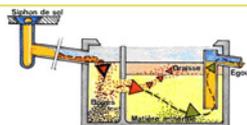
05 65 81 16 37



BIOZIM



Réf I98



Liquide biologique pour la liquéfaction et la biodégradation des dépôts organiques dans les bacs à graisse ou à fécule, puisards, fosse d'aisance, fosse septique, fosse toutes eaux, bassins de lagunage contenant des boues organiques, siphons et canalisations.

Réduit la fréquence de curage, limite les risques d'engorgement et agit à la source des mauvaises odeurs.

Fonctions enzymatiques dégradant principalement les dépôts organiques constitués d'amas de protéides, lipides, amidon et cellulose essentiellement.

Pénètre, émulsifie et liquéfie les agglomérats organiques sans générer d'odeurs putrides évitant ainsi le développement de fermentations bactériennes productrices de gaz malodorant.

Ne renferme pas de substances caustiques ou corrosives.

Aspect : liquide bleu lavande. Senteur : fraîche verte. pH : 7,50.

	DOSE D'APPORT INITIAL	DOSE D'APPOINT OU ENTRETIEN
Évacuations, canalisations, siphons	100 ml / m ³	30 ml par évacuation
Fosses septiques	250 ml / m ³	40 à 50 ml / m ³ / semaine
Urinoirs	3 à 5 l / m ³	30 à 40 ml / semaine / urinoir
Sédiments, boues	3 à 5 l / m ³	1 l / m ³ d'apport et par jour à moduler en fonction de la nature, fluidité des effluents et l'intensité des mauvaises odeurs
Bacs à graisse	1 l à 1,5 l / m ³ renouveler si nécessaire 48 h après ou 2 ml / repas / jour 5 l = 4 mois de traitement (en entretien) pour un établissement faisant 100 repas par jour.	100 ml / jour pour des effluents peu chargés 150 à 200 ml / jour dans le cas de rejets très chargés ou 0,4 ml / repas / jour

REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
I98	BIOZIM	4 X 5 l - 30 l

BIOZYM BLOC

Gamme biotechnologie



Réf I107



Bloc dégradant biologique des dépôts gras dans les bacs à graisse, fosses et pièges.

Solubilisation progressive pour diffusion longue durée.

A base de micro-organismes, d'enzymes et de nutriments starter.

Optimise le fonctionnement des bacs en évitant la formation de couches de graisse et de bouchons et permet de lutter contre le développement des mauvaises odeurs.

Convient pour le traitement continu des eaux usées dans les bacs à graisse, puisards, fosses de décantation, pièges à hydrocarbures, fosses toutes eaux, fosses septiques...

Facile à mettre en place : bloc dans un filet muni d'un lien pour suspension directe en immersion dans les bacs et fosses à traiter.

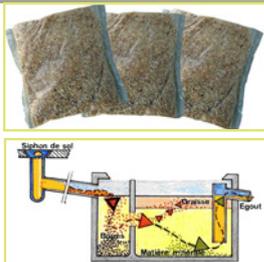
Aspect : bloc de couleur beige. Inodore.

REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
I107	BIOZYM BLOC	2 blocs de 1 kg

BIO-FOS



Réf I92



Compound complet de bactéries, enzymes et nutriments en dose aquasoluble pour la bio-épuration des rejets : effluents, dépôts, matières organiques dans les fosses septiques et les bacs à graisses.

Présente une action enzymatique sur les corps gras, sucres, amidons, fibres, dérivés de cellulose et matières protéiques et une action biofermentaire assurant la dégradation des agglomérats organiques. Liquéfie, fluidifie les rejets et agit à la source des mauvaises odeurs. Diluer dans 10 l d'eau tiède. Laisser la dose s'hydrater (1 à 3 h), remuer et verser dans les évacuations. Ensemencer de préférence en fin de journée.

Le temps nécessaire à la mise en place du processus de fonctionnement de la fermentation dégradant liquéfaction peut varier de 1 à 3 semaines. Effectuer un apport initial et des ajouts réguliers en entretien selon les préconisations ci-dessous.

	DOSE D'APPORT INITIAL	DOSE D'APPOINT OU ENTRETIEN
Évacuations, canalisations, siphons	1 dose de 30 g par tuyauterie ou évacuation.	Traiter les évacuations des sous-sols avant ceux des étages et tenir compte des volumes de matières organiques plus importants dans les niveaux inférieurs.
Fosses septiques (capacité 200 l)	8 doses de 30 g à renouveler 1 fois après 5 à 6 j dans le cas d'une fosse engorgée ne fonctionnant plus.	2 doses de 30 g / 15 j.
Bacs à graisse (capacité 100 l)	2 à 4 doses de 30 g	1 dose de 30 g chaque soir

REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
I92	BIO-FOS	seau de 200 doses de 30 g
I91	BIO-FOS	seau de 100 doses de 30 g

BIO-DOSE



Réf I96



Traitement biologique pour les fosses septiques et les canalisations.

Actions immédiates : réactive la flore de la fosse septique, hydrolyse les graisses et autres matières fécales, accélère la biodégradabilité des matières organiques, des graisses, supprime les remontées des mauvaises odeurs en s'attaquant à leur source, entretient les canalisations.

Actions à long terme : décolmate et entretient les canalisations en amont et les drains en aval tout en restaurant leur débit, assure une protection durable contre la corrosion, espace les curages ou pompages, supprime la cause des mauvaises odeurs.

Mettre la dose dans la cuvette des WC, puis tirer la chasse.

Ne pas utiliser de bactéricides 2 heures avant et 2 heures après ensemencement.

Ensemencer de préférence à un moment de faible utilisation des WC.

Aspect : poudre de couleur grise. pH = 7 (+/- 0.5) en solution à 1 %.

	DOSE D'APPORT INITIAL POUR DEMARRAGE OU ENGORGEMENT	DOSE D'APPOINT OU ENTRETIEN
Particulier ou petite collectivité	20 g / personne ou 2 doses (200 g) / foyer + 0,5 à 1 kg de BIO-ACTI 10 / m ³	10 g / personne / semaine ou 1 dose (100 g) / mois / foyer
Grande collectivité	1 kg (10 doses) / 100 personnes + 0,5 à 1 kg de BIO-ACTI 10 / m ³	500 g (5 doses) / 100 personnes / semaine.

REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
I96	BIO-DOSE	12 X 100 g

POWER SPRAY® ÉCO BIO-NET



Réf I116



Spray biologique pour l'entretien intérieur des lave-linge, lave-vaisselles et des évacuations. Exerce une action bio-nettoyante et bio-dégradante des matières organiques présents dans les machines et sur les joints de portes.

Détruit les mauvaises odeurs provenant de l'eau stagnante, des joints encrassés.

Pulvériser dans l'appareil et sur les joints.

Laisser agir quelques heures (selon le cas) avant de procéder à un cycle de lavage.

Aspect : liquide épais translucide bleu. Senteur : thé vert. pH : 7,17.

REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
I116	POWER SPRAY® ECO BIO-NET	12 pulvérisateurs de 1 l

CLEANZYM



Réf H62



Bio-nettoyant synergisé avec des nettoyants d'origine végétale à fonction dispersante pour le traitement des surfaces souillées par les hydrocarbures ou dérivés de produits pétroliers. Ne pas utiliser sur les enrobés bitumineux.

Favorise le nettoyage et la dégradation des matières organiques, hydrocarbures, dérivés pétroliers ne pouvant être recueillis.

Par les fonctions bio-enzymatiques associées aux extraits végétaux, exerce une action hydrodispersante pour dégrader les dépôts de dérivés hydrocarbonés. Pénètre, dissout, émulsionne : résidus de bitume, cire, cambouis, traces de pneu, empreintes d'adhésifs, carbone, goudrons, graisses, huiles... Recommandé pour le nettoyage des sols de garage, parking, stations-services, socles de pompes à fuel, zones de vidange, moteurs, matériel d'imprimerie, bâches, carrosserie... Pénètre, nettoie et émulsionne en profondeur les couches. Utilisable sur la plupart des surfaces (sauf bitume). S'utilise à l'état pur ou dilué (2 à 10 %) dans de l'eau tiède ou froide. Application en trempage ou en pulvérisation. Rincer à l'eau claire. Aspect : liquide limpide orangé. Parfum : agrumes. pH : 9.

recommandé pour
sols en béton



REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
H62	CLEANZYM	4 X 5 l - 30 l

BIO-FIR FONTAINE



Réf L40



Dégraissant prêt à l'emploi spécifique pour fontaine biologique.

Décolle tous types de salissures : graisses, huiles, résidus carbonés, dépôts divers.

Solution aqueuse composée de tensio-actifs facilement biodégradables.

Sans solvant. Sans phosphate. Sans conservateur.

En place dans la FONTAINE BIO 100 V2 ou la FONTAINE BIO COMPACTE, le bain peut être régénéré en permanence grâce à l'ajout régulier de tablettes de MICRO-FIR FONTAINE (micro-organismes sélectionnés pour la dégradation des graisses et des huiles).

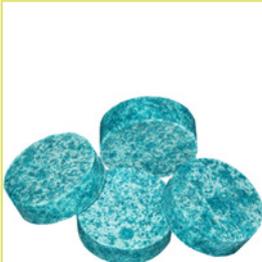
Dans la FONTAINE BIO MOBILE, convient parfaitement pour sécuriser les déplacements dans l'atelier et pour éviter les recours à des produits solvantés en dehors des postes fixes adaptés.

Compatible avec la plupart des plastiques, métaux ferreux et non ferreux.

Aspect : liquide limpide bleu clair. pH 9 – 9,7.

REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
L40	BIO-FIR FONTAINE	20 l

MICRO-FIR FONTAINE



Réf L41



Réf L40

Tablette de micro-organismes pour fontaines biologiques.

Sélection de micro-organismes spécifiquement adaptés à la bioremédiation des graisses et des huiles.

S'utilise en complément du BIO-FIR FONTAINE (liquide dégraissage pour fontaine biologique). Améliore son efficacité et prolonge la durée de vie de la solution. Réduit les boues issues du dégraissage en les dégradant. Neutralise les mauvaises odeurs.

L'association de MICRO-FIR FONTAINE et de BIO-FIR FONTAINE optimise la biodégradation naturelle, régénère en continu la solution de dégraissage et augmente la durée de vie du bain. Permet de réduire les coûts d'élimination des déchets liquides.

Déposer une tablette dans le réservoir de la fontaine à la mise en service et en ajouter une nouvelle toutes les 4 à 6 semaines.

Aspect : tablette bleue. Sans parfum. pH 7,5.



Réf N93S10

Réf N93S10

REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
L41	MICRO-FIR FONTAINE	boîte de 4 tablettes



FIRCHIM FRANCE
B. P. 262 - 12202 VILLEFRANCHE-DE-ROUERGUE CEDEX
S. A. S. au capital de 326 249 € - R. C. Rodez 83 B 65 - Siret 327 511 218 00049
Code APE 2041Z - N° intracommunautaire FR 05 327 511 218

contact@firchim.fr



05 65 81 16 37

<https://www.firchim.fr>

