

BIOZYM BLOC

BLOC DÉGRADANT BIOLOGIQUE DES DÉPÔTS GRAS DANS LES BACS À GRAISSES

*Solubilisation progressive - Diffusion permanente
longue durée - Éviter la formation de dépôts et de
bouchons de matières organiques malodorantes -
Lutte contre les engorgements.*



PROPRIÉTÉS PRINCIPALES - UTILISATIONS

- Bloc bio-nettoyant à solubilisation progressive, traitement biologique à diffusion permanente longue durée.
- A base de micro-organismes, d'enzymes et de nutriments starter, sans biocide, sans COV
- Facile à mettre en place: bloc avec filet muni d'un lien pour suspension directe en immersion dans les bacs à graisses et fosses à traiter
- Efficace en présence de déchets organiques, graisses, fibres végétales, protéines, etc.
- Par sa composition riche en bactéries sélectionnées, son action enzymatique optimise le fonctionnement des bacs en évitant la formation de couches de graisses à l'origine d'obstructions des évacuations, d'engorgements et de mauvaises odeurs.
- Évite le développement des mauvaises odeurs dans les bacs à graisse, les bacs à féculé, fosses de relevage des eaux usées.
- Réduit les risques d'émissions d'odeurs ammoniacales, participe à la bio-épuration des eaux usées en améliorant la DCO et la DBO.
- Economique, mise en œuvre facile, évite la nécessité de vidanges fréquents des bacs.
- Convient pour le traitement biologique continu des eaux usées dans les collectivités, industries, restaurants, traiteurs, Agroalimentaire, GMS, municipalités pour les:
 - bacs à graisses, fosses et puisards à eaux usées de l'industrie agro-alimentaire (usines de transformations plats-cuisinés, conserveries, laiteries, abattoirs)
 - fosses de décantation, pièges à hydrocarbures des parkings à étages ou des stations-service
 - fosses de collecte des eaux
 - fosses toutes eaux, fosses septiques dans les collectivités, industries, restaurants, traiteurs, Agroalimentaire, GMS, municipalités
- Micro-organismes à capacité amylasique, protéasique, lipasique :
 - amylasique : enzyme digestive qui permet la digestion de l'amidon
 - protéasique : enzyme capable de dégrader les liaisons d'acides aminés présents dans les protéines
 - lipasique : enzyme digestive qui permet la digestion des graisses



Présence d'une couche en surface de graisses oxydées d'aspect brun/noir et partiellement solidifiée



Bac après écumage de la couche de graisse et mise en place d'un bloc biologique à diffusion progressive le 1er Mai 2023



Le bloc ci-dessus mis en place le 1er mai, est totalement solubilisé le 7 septembre soit après 4 mois.



Le 7 septembre 2023, vue de la surface du bac à graisses

PRODUIT TECHNIQUE À USAGE PROFESSIONNEL

Les indications mentionnées sur cette fiche sont données de bonne foi et n'engagent en rien notre responsabilité, le contenu de cette documentation est donné à titre d'information, il doit être adapté à chaque cas particulier.

MODES ET DOSES D'EMPLOI

- Avant la première mise en place, selon l'état, curer et nettoyer la fosse et bacs à graisses. Retirer les blocs, couches d'amas de matières organiques solidifiées.
- Installer le bloc dans la zone d'arrivée du flux d'écoulement des effluents (Éviter les zones à trop forte turbulence)
- Fixer le bloc à l'aide du lien à un point haut accessible à l'aide d'un crochet ou d'une tige de fer mise en travers du bac. Le bloc flotte partiellement. Ne pas le positionner dans une zone où celui-ci peut présenter un risque d'obstruction physique d'une canalisation de rejet.

PRINCIPAUX ÉLÉMENTS DE COMPOSITION

Préparation à base d'une association synergisée de bactéries et enzymes sélectionnés pour la dégradation, liquéfaction des déchets organiques dans les bacs à graisse et conduits d'évacuation des eaux usées, tensioactifs non ioniques, additifs nettoyants stabilisants.

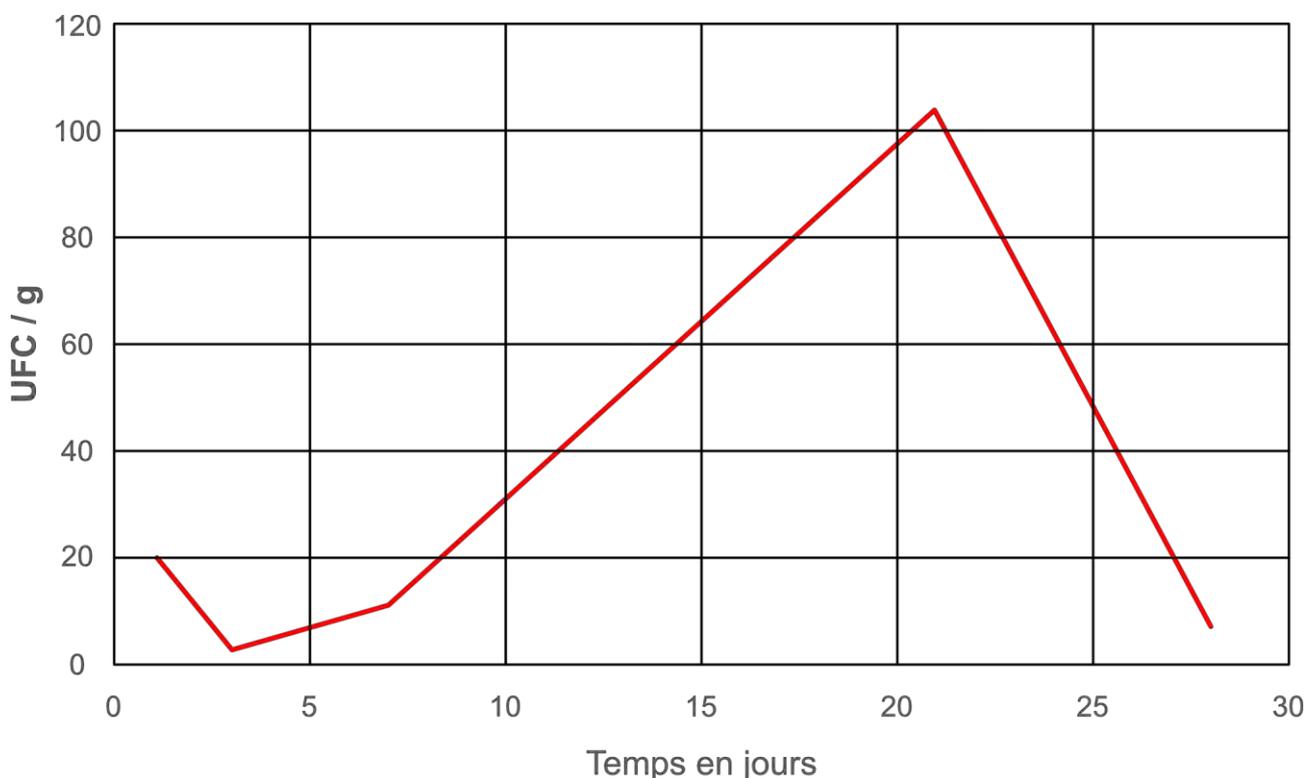
CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Etat physique	: bloc de 1 kg	Couleur	: beige (sans ajout de colorant)
Masse volumique	: 1010 g/l +/- 20 g/l	Odeur	: inodore (sans ajout de parfum)
Réaction chimique	: Neutre	Concentration en bactéries	: $1,5 \times 10^8$ ufc/gr
Tolérance pH en solution	: de 6 à 8,5		

COMPLÉMENTS : SUIVI DE LA MULTIPLICATION BACTÉRIENNE

Le suivi de la multiplication bactérienne s'observe en 3 temps :

- une période d'adaptation (de 0 à 7 jours) : réveil et installation du traitement
- une période de croissance (de 7 à 21 jours) : la présence conséquente de graisse permet l'augmentation de la population bactérienne
- une phase de déclin (après 21 jours) : moins de graisse à éliminer, le milieu s'autorégule.



PRODUIT TECHNIQUE À USAGE PROFESSIONNEL

Les indications mentionnées sur cette fiche sont données de bonne foi et n'engagent en rien notre responsabilité, le contenu de cette documentation est donné à titre d'information, il doit être adapté à chaque cas particulier.