

ATLANTID STATION

LIQUIDE **BIOLOGIQUE POUR LA LIQUÉFACTION ET LA BIODÉGRADATION DE DÉPÔTS ORGANIQUES DANS LES TRAITEMENTS D'EAUX USÉES, BACS A GRAISSE**
USAGE PROFESSIONNEL

ATLANTID STATION est une 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 émulsionnants non ioniques, additifs nettoyeurs stabilisants.

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Etat physique	: LIQUIDE.
Densité	: 1010 G/L +/-20G/L
Réaction chimique	: PRATIQUEMENT NEUTRE.
Ph pur	: 7.50 ENVIRON.
Tension superficielle à 1%	: 28.6 DYNES / CM
Tension superficielle à 1°/00	: 31 DYNES / CM.
Couleur	: AMBREE ORANGE
Odeur	: CITRON

PROPRIETES PRINCIPALES

ATLANTID STATION **réduit la fréquence de nettoyage** et de curage des évacuations, égouts, bacs à effluents, limite les risques de bouchage et de corrosion sous les dépôts fixés de matières organiques.

ATLANTID STATION **pénètre, émulsifie et liquéfie** les agglomérats organiques sans générer d'odeurs évitant ainsi le développement de bactéries productrices de gaz malodorants.

ATLANTID STATION apporte une solution **compatible avec l'environnement** pour la biodégradation des déchets et amas de matières organiques présents dans les rejets, utilisable avec les conduits d'évacuation et siphons en inoxydable, alu, pvc, email.

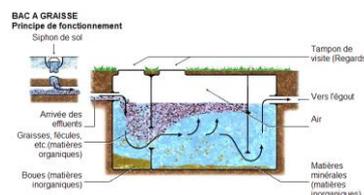
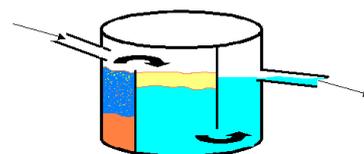
ATLANTID STATION est utilisé en **bio traitement** dans les collectivités, l'industrie pour le traitement des eaux usées, dans les siphons, conduits et canalisations d'évacuation des rejets organiques, sanitaires, bacs à graisse ou à fécule, puisards, fosse d'aisance, fosse septique ou fosse toutes eaux, bassins de lagunage contenant des boues organiques, etc...

MODES ET DOSES D'EMPLOI

NOTA : pour faciliter la mise en œuvre des BIOTRAITEMENTS, l'utilisation d'un système de dosage automatique avec pompe et horloge est conseillée.

- ◆ Comme pour tout traitement BIONETTOYANT, ne pas appliquer au même moment que les opérations de nettoyage ou de désinfection mais après le rinçage terminal.
- ◆ Afin de remettre rapidement en activité les microorganismes et de constituer un levain, pré-diluer dans le cas d'un apport direct la quantité nécessaire de produit dans 10 à 15% d'eau tiède (30 à 35°C), attendre 30 à 60 minutes avant ensemencement des circuits.
- ◆ De préférence, effectuer les apports le soir, en fin de travail, selon une périodicité définie ou à l'aide d'une pompe doseuse.

Permet d'abaisser les valeurs de DCO (Demande Chimique en Oxygène) et de DBO (Demande biologique en oxygène)



DOSES MOYENNES d'APPLICATION :

1. Cuisine

	Exemples de BIOTRAITEMENTS <i>par volumes de 100 litres de capacité ou de rejet</i>			
	Démarrage		Entretien	
	<i>Dose</i>	<i>Fréquence</i>	<i>Dose</i>	<i>fréquence</i>
BACS A GRAISSE des cuisines. Démarrage sur bac propre ayant fait l'objet d'un curage	200 ml	Tous les 4 à 5 jours	125 ml	Tous les 8 à 10 jours
Évacuation siphons des cuisines	100 à 120 ml	A répartir par semaine	60 ml	A répartir par semaine

Complément information bacs à graisses : (dose à apporter suivant le nombre de repas) :

1. Si aucun traitement biologique à ce jour, vérifier l'état du bac à graisse, si le bac est très sale procéder à un nettoyage complet.
2. Pendant la première semaine apporter une dose choc : 20 litres sur 5 jours (soit 4 litres/jour) en ensemencement choc pour 1500 à 2000 repas/jours.

3. Traitement d'entretien ensuite : 3,5 à 4 litres sur 5 jours (soit 0,7 à 0,8 litre/jour) pour 1500 à 2000 repas/jour.

A moduler selon l'intensité de la présence de graisses dans les rejets avec possibilité de réduire les doses progressivement après observation du fonctionnement des bacs à graisses au bout de 15 jours à 1 mois.

2. BIOTRAITEMENT REJETS EAUX USÉES en COLLECTIVITÉ

	BIOTRAITEMENTS par volumes de 1000 m3 de rejets journaliers à moduler selon intensité des mauvaises odeurs chargées en matières organiques des eaux résiduaires	
	Démarrage	Entretien
BASSINS DE LAGUNAGE	2 litres pour 1000 m3 d'effluent	1 litre pour 1000 m3 d'effluent en apport de complément hebdomadaire
STATION de traitement par boues activées dose choc	4 à 5 litres pour 1000 m3 d'effluent	1 litre pour 1000 m3 d'effluent en apport de complément journalier

RECOMMANDATIONS

Préparation non soumise à l'étiquetage de nocivité toxicité d'après directive européenne en vigueur :

- la classification de cette préparation a été exécutée conformément à la directive dite « Toutes Préparations » 1999/45/CE et de ses adaptations.
- A aussi été pris en compte le règlement (CE) n°1272/2008 (CLP) et ses adaptations (Règlement (CE) n° 790/2009).

Préparation concentrée riche en nutriments, le stockage à une température inférieure à 10 °C peut provoquer la formation de cristaux, éviter le stockage à une température inférieure à 10 °C, stocker à une température ambiante entre 10 et 25 °C. Conserver hors de la portée des enfants. Dans le cas d'utilisation de désinfectants dans les endroits d'introduction attendre quelques heures (2 à 3) avant mise en place de la solution afin d'éviter la destruction des bactéries par ces désinfectants.. Refermer l'emballage après utilisation, et conserver à l'abri de l'humidité et de la lumière.

EXTRAIT CONDITIONS DE VENTE :

Assurance qualité ISO 9001

Les conditions et durées de stockage peuvent modifier dans le temps les caractéristiques initiales des produits conditionnés, ainsi la **date limite d'utilisation optimale conseillée (DLUOC) est de un an**. En conséquence l'échange ou le remplacement de tout produit au-delà de cette DLUOC de un an ne pourra être effectué, le numéro de lot ou bon de livraison permettant la traçabilité.

Nota : Limite de garantie n'excédant pas le remplacement d'un produit reconnu défectueux. Fiche de sécurité sur simple demande selon décret 87200 du 27/03/1987 mis en vigueur au 01/01/1988.