

Industriels LBF 714.120

► Lits Bactériens Filtrants

Propriétés

LBF 714.120 est un support calcique d'origine marin composé principalement d'argonite, calcite et vaterite. Ce support minéral (algues corolinacées) permet la dégradation de composés organiques ou la fixation des métaux lourds (fer, manganèse, etc...) Grâce à sa structure alvéolaire en forme de nid d'abeille et sa grande surface développée ce support forme un excellent environnement pour la prolifération bactérienne. Les micro organismes qui s'y fixent ont alors le rendement maximal de dégradation des polluants rencontrés.

LBF 714.120 effectue un effet tampon réajustant ainsi l'équilibre calcocarbonique. Il est particulièrement efficace dans l'élimination de polluants comme l'ammoniaque, les nitrites et les nitrates ainsi que d'autres polluants industriels particulièrement nocifs **LBF 714.120** pour l'Environnement.

LBF 714.120 est particulièrement efficace dans la lutte contre les odeurs. D'autres supports minéraux peuvent avoir le même développement de surface disponible mais ne contiennent pas le complexe de micronutriments qui est relargué lentement favorisant ainsi la prolifération maximale des microorganismes

Caracteristiques

- Aspect : Granulés de différents diamètres en fonction du problème à traiter (analyses de nutriments sur simple demande).

Sécurité

Condition de stockage : Conserver à l'abri de l'humidité

Conditionnement :

- Carton 16*1kg
- Seau de 5 et 10 Kg
- Sac de 25 Kg
- Palette de 1 tonne

Dosage

LBF 714.120 est utilisé dans les filtres biologiques avec ou sans aération. La granulométrie est choisie en fonction du but recherché. Une couche de pouzzolane ou de cailloux de rivière de diamètre 0.5 à 1 cm est souvent appliquée en bas des filtres.

A titre indicatif :

Phase d'ensemencement d'un biofiltre de 200 kg : 2 kg de produit de la gamme 700

Phase d'entretien annuelle : rajouter 10% de **LBF 714.120** tous les ans, soit 20 kg

NB: en fonction du type d'effluent à traiter, un ensemencement mensuel est réalisé avec des micro-organismes à action dirigée de notre gamme 700.

Application

LBF 714.120 a été spécialement conçu pour :

- Affiner le traitement des effluents d'eaux usées par des lits bactériens filtrants dans un biofiltre
- Rendre les effluents conformes aux normes relatives aux rejets nature.

