Bio-KlarAlgin® „aquatop®“ MA

Produkttyp

Ein wirtschaftliches Produkt zur Förderung und Verbesserung der anaeroben Abbauleistung.

Anwendungs- und Einsatzbereiche

- Erhöhung der Kapazität von Faultürmen
- Allgemeine Verbesserung der Ausfaulprobleme
- Verkürzung der Anfahrphase von Faultürmen
- Verbesserung der Brenneigenschaften des Methangases
- Minderung der Schwefelwasserstoffbildung (H_2S)
- Optimierung der Anaerob-Reaktoren
- Senkung der CO_2-Werte
- Erhöhung der Gasausbeute
- Verhinderung der Schaumbildung

Einsatzorte

- Kommunale Kläranlagen
- Industrielle Kläranlagen
- Hauskläranlagen
- Stehende Gewässer
- Fließende Gewässer

Einsatzvorteile

Das Produkt ist ein universeller, biologischer Nährboden, auf dem sich die verschiedenen Bakterienstämme, die für den Abbau im Abwasser erforderlich sind, optimal vermehren können. Es aktiviert, stabilisiert und regeneriert die gestörte Biozönose.

aqua-terra Bioprodukt GmbH Langenselbolder Str. 8 D-63543 Neuberg

Tel. **+49** (0)6183–91 49 00 Fax: **+49** (0)6183–91 49 049 www.aqua-terra.de E-Mail: info@aqua-terra.de

Bio-KlarAlgin® „aquatop®“ MA

Wirkstoff I	Alginderivate
Wirkstoff II	Polysaccharide
Zusatz	Anaerobstimulator
Kationenaustausch-Kapazität (KAK)	18-22.000 mVal/100 g
Vitamine	A, B_1, B_2, B_{12}, C, D, E, K
Spurenelemente	über 70 Spurenelemente enthalten, z.B. N, P, K, Ca, Fe, Mg
TS-Gehalt	ca. 2 %
Form	flüssig / pastös
Farbe	grün-braun
Verhalten gegenüber Wasser	löslich
pH-Bereich	8 - 8,5
Dichte (bei 20° C)	ca. 0,94 kg/l
Sicherheitsdaten	Siehe Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31
Gesundheit und Sicherheit	Ausführliche Informationen zur Handhabung und ggfs. zu beachtende Vorsichtsmaßnahmen finden Sie in unserem EG-Sicherheitsdatenblatt.
Dosierkonzentration	unverdünnt
Dosiermengen	unterschiedlich - muss auf die jeweilige Problemstellung abgestimmt werden
Haltbarkeit	1 Jahr
Verpackung	25-kg-Hobbock 1.000-kg-Container
Verpackungseinheit	18 x 25 kg, Europalette 450 kg 1.000 kg Container
Entsorgung der Verpackung	Die Entsorgung der gereinigten Hobbocks und Container wird bei Bedarf durch uns gewährleistet.
Lagerung	frostfrei, trocken, vor Sonneneinstrahlung schützen
Hinweis	Die mit diesem Merkblatt vermittelten Informationen sind keine Produktionsspezifikationen und werden nach bestem Wissen und Gewissen gegeben. Etwaige Lücken sind nicht völlig auszuschließen. Aus diesen Informationen kann nicht geschlossen werden, dass Patente der aqua-terra Bioprodukt GmbH oder Dritter zur freien Verfügung stehen.