



Produktdatenblatt

Produkt: Bio-Klaralgin®
„aquatop MAS“

1. Produkttyp

Ein wirtschaftliches Produkt zur Förderung und Optimierung der anaeroben Abbauleistung.

2. Einsatzbereiche

- Erhöhung der Kapazität von Faultürmen
- Allgemeine Verbesserung der Ausfallprobleme
- Verkürzung der Anfahrphase von Faultürmen
- Verbesserung der Brenneigenschaften des Methangases
- Minderung der Schwefelwasserstoffbildung (H₂S)
- Optimierung von Anaerob-Reaktoren
- Senkung der CO₂-Werte
- Erhöhung der Gasausbeute
- Verhinderung der Schaumbildung

3. Einsatzorte

- Abwasser aus Industrie und Gewerbe
- Prozessabwasser

4. 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.

Wirkstoff I	Alginderivate / 24 % Volumen
Wirkstoff II	Polysaccharide / Konz.
Zusatz	Anaerobstimulator
Kationenaustausch-Kapazität (KAK)	27-37.000 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	7 - 7,5
Dichte (bei 20° C)	ca. 0,94 kg/l
Sicherheitsdaten	Siehe Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31
Qualitätssicherung	Die aqua-terra Bioprodukt GmbH ist nach DIN EN ISO 9001 und 14001 zertifiziert.
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	1.000-kg-Container
Verpackungseinheit	1.000 kg / Container
Entsorgung der Verpackung	Die Entsorgung der gereinigten 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.