



Produktdatenblatt

**Produkt: Bio-Klaralgin®
„aquatop® RA“**

Ein wirtschaftliches Produkt zur Förderung der Kompostierungsaktivität und zur Verbesserung des Endproduktes.

1. Einsatzbereiche

- Reduzierung von Kohlenstoffträgern (z.B. Sägemehl, Baumrinde etc.)
- Verbesserung der Krümelstruktur
- Günstigere Durchlüftung
- Aufwertung des Endproduktes
- Kosteneinsparung (Energie, Kohlenstoffträger)

2. Einsatzorte

- Bioreaktoren
- Rechengut-Kompostierung
- Klärschlamm-Kompostierung

3. Einsatzvorteile

Das Produkt ist ein organisch-biologischer Nährboden, eine spezielle Aufbereitung von Braunalgen (**Bio-Algium®**) und Montmorillonit-Ton. Es unterstützt die mikrobiellen Abbauprozesse und das C/N-Verhältnis.

Wirkstoff I	Alginderivate
Wirkstoff II	Polysaccharide
Zusatz I	Montmorillonit-Ton-Kolloide
Zusatz II	Organischer Stickstoffträger (12 % N)
Kationenaustausch-Kapazität (KAK)	12-15.000 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
Form	Pulver / Granulat
Farbe	beige
Verhalten gegenüber Wasser	löslich
pH-Bereich	8,5 - 9
Sicherheitsdaten	Siehe Sicherheitsdatenblatt 91/155EWG und 1999/45/EG
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	unbegrenzt
Verpackung	25-kg-Sack
Verpackungseinheit	20 x 25 kg, Europalette 500 kg
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.