



# Produktdatenblatt EMIKO® Bio AquariumKlar

gültig ab 01.05.2018  
Version Nr. 1

---

**Handelsname: EMIKO® Bio AquariumKlar**

## Verfügbare Gebindegrößen

Kombi-Karton zu 90 ml, bestehend aus  
2x 30 ml Bio AquariumKlar und  
1x 30 ml Bio AquariumKlar PLUS

## Zusammensetzung Bio AquariumKlar

- Wasser
- Zuckerrohrmelasse
- Salzsole
- Mikroorganismen (Milchsäurebakterien, Hefen, Photosynthesebakterien)

## Physikalische Parameter

flüssig  
pH < 3,6

## Sensorische Parameter:

- Farbe: braun, leicht trüb
- Geruch: süß-säuerlich
- Geschmack: sauer

## Chemische Parameter

Nicht bestimmt.

## Mikrobiologische Parameter

- aerobe GKZ: min.  $1 \times 10^6$  KbE/ml
- Milchsäurebakterien: min.  $1 \times 10^5$  KbE/ml
- Hefen: min.  $1 \times 10^1$  KbE/ml
- Schimmelpilze: nicht nachweisbar
- Salmonellen: nicht nachweisbar

Clostridien: nicht nachweisbar

## Haltbarkeit

Ungeöffnet mindestens 1 Jahr ab Herstellung.  
Nach Anbruch zügig verbrauchen.



## Produktdatenblatt EMIKO® Bio AquariumKlar

gültig ab 01.05.2018  
Version Nr. 1

---

### Zusammensetzung Bio AquariumKlar PLUS

- Wasser
- Mikroorganismen (Photosynthesebakterien)

### Physikalische Parameter

flüssig

ca. pH 7

### Sensorische Parameter:

- Farbe: rötlich, leicht trüb
- Geruch: produkttypisch, leicht muffig
- Geschmack: nicht bestimmt

### Chemische Parameter

Nicht bestimmt.

### Mikrobiologische Parameter

Photosynthesebakterien min.  $1 \times 10^5$  KbE/ml

### Haltbarkeit

Ungeöffnet mindestens 0,5 Jahre ab Herstellung.

Nach Anbruch zügig verbrauchen.

Für beide Produkte:

### Lagerbedingungen

Dunkel und sauber bei Raumtemperatur, frostfrei.

### Transportbedingungen

Frostfrei.

### Verwendungszweck

Wasserbehandlung.



## Produktdatenblatt EMIKO® Bio AquariumKlar

gültig ab 01.05.2018  
Version Nr. 1

---

### **Anwendung und Dosierung:**

Nach jedem Wasserwechsel 30 ml EMIKO® Bio AquariumKlar und 30 ml EMIKO® Bio AquariumKlar PLUS in 1l Wasser verdünnen und über die Filterströmung langsam ins Aquarium geben.

Nach 12-24 Stunden kann evtl. eine deutliche Trübung des Aquariumwassers auftreten. Dies ist ein Zeichen für die Aktivität der EM Effektive Mikroorganismen®. Spätestens nach weiteren 24 Stunden wird das Wasser glasklar sein.

Nach einer Woche weitere 30ml EMIKO® Bio AquariumKlar in 1l Wasser verdünnt über die Filterströmung langsam ins Aquarium geben.

### **Sonstige Hinweise:**

Da für die Herstellung von EMIKO® Bio AquariumKlar und Bio AquariumKlar PLUS ausschließlich natürliche Rohstoffe verwendet werden, kann es in Farbe und Geruch des Produktes zu Schwankungen kommen. Durch die Bildung von Kohlendioxid als natürliches Stoffwechselprodukt der Mikroorganismen kann ein leichter Überdruck in den Gebinden entstehen.

Bei Wassertemperaturen unter 10 – 12°C kann die Wirkung verzögert einsetzen.

Nach Anwendung UV- und Ozonabscheider für 48 Stunden ausschalten.