



## Produktdatenblatt EMIKO Silan®

gültig ab 11.12.2024  
Version Nr. 8

---

### Handelsname: EMIKO Silan®

Für die Bio-Landwirtschaft geeignet, geprüft durch ABCERT AG.  
GMP+ FSA gesichert

### Verwendungszweck

Vormischung mit Silierzusatzstoffen.

### Verfügbare Gebindegrößen

10,0l

25,0l

250l (BiB)

1000l (BiB und IBC)

### Zusammensetzung

- Wasser
- Zuckerrohrmelasse
- Mikroorganismen:
  - *Lactobacillus plantarum* ATCC 8014
  - *Lactobacillus casei* ATCC 7469
  - *Saccharomyces cerevisiae* IFO 0203
- Salzsole

### Physikalische Parameter

flüssig

pH < 3,6

### Sensorische Parameter:

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

### Chemische Parameter

Nicht bestimmt.

### Mikrobiologische Parameter

mind. 10<sup>5</sup> KbE/ml *Lactobacillus plantarum* ATCC 8014

mind. 10<sup>5</sup> KbE/ml *Lactobacillus casei* ATCC 7469

mind. 10<sup>4</sup> KbE/ml *Saccharomyces cerevisiae* IFO 0203



## Produktdatenblatt EMIKO Silan®

gültig ab 11.12.2024  
Version Nr. 8

---

### Haltbarkeit

Ungeöffnet mindestens 1 Jahr ab Herstellung.

Nach Anbruch zügig verbrauchen.

### Lagerbedingungen

Dunkel und sauber bei Raumtemperatur, frostfrei.

### Transportbedingungen

Frostfrei.

### Dosierung

500ml EMIKO Silan® pro Tonne Grassilage auf je 1 Liter Wasser

400-800ml EMIKO Silan® pro Tonne Maissilage auf je 1 Liter Wasser

### Einschränkungen

Wenn sich Farbe und Geruch stark verändern oder steigt der pH Wert auf  $> 4$ , sollte EMIKO Silan® nicht mehr verwendet werden

### Sonstige Hinweise:

Da für die Herstellung von EMIKO Silan® 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.