Konstante: Leistung.



Produktinformation

## DEXOLA Biokat GPS

## Spezielle Enzymkombination für den Einsatz bei GPS

## **Beschreibung**

DEXOLA Biokat GPS ist eine Enzymkombination zur Aufspaltung von Schleimstoffen und Fasern. Dabei werden diese Stoffe durch die Enzyme zu gut verdaulichen Produkten zerlegt.

DEXOLA Biokat GPS unterstützt die biochemische Reaktion zum schnelleren Aufschluss der Biomasse. Dadurch werden Verschleimungen gelöst, die Viskosität verringert, Rührenergiekosten reduziert und die Substratausnutzung gesteigert.

DEXOLA Biokat GPS wurde für den speziellem Einsatz entwickelt und eignet sich hervorragend bei GPS.

### **Vorteile und Nutzen**

Vorteil	Nutzen	
Breites Anwendungsspektrum	Einfache Handhabung	
Auflösen von Schleim- und Schwimmschichten	Verbesserte Biogasausbeute	
Steigerung der Rühreffizienz	Verminderte Eigenstromkosten	
Universeller Wirkstoffkomplex	Optimale Substratausnutzung	

Konstante: Leistung.



## Produktinformation

# DEXOLA Biokat GPS

## Spezielle Enzymkombination für den Einsatz bei GPS

#### Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kennwert	Kennwert	Einheit
Farbe	braun	
Aggregatzustand	flüssig	
pH-Wert Spektrum	3.0 – 9.0	
Temperaturbereich (Optimum)	40 – 45	°C
Aktivitätsindex	> 200 g	Protein/kg

#### Anwendungshinweise

Der Einsatz sollte in Absprache mit unseren Biogas-Spezialisten erfolgen, um ideale Ergebnisse zu erreichen. Die Einbringung erfolgt direkt über das Gärsubstrat in den Fermenter

### **Ideale Lagerung**

Im verschlossenen Originalgebinde, trocken, vor Hitzeeinwirkung geschützt, und frostsicher bei  $0^{\circ}\text{C}$  – $10^{\circ}\text{C}$ .

#### Sicherheitshinweise

- » Unnötiger Kontakt mit dem Enzymprodukt während der Handhabung ist zu vermeiden, sowie die Vermeidung von Staubbildung.
- » Wiederholtes Einatmen von Enzymstaub kann zur Sensibilisierung und möglichen allergischen Reaktionen führen. Weitere Informationen und Hinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.



Technischer Einkauf Schmierstoffe Telefon: +49 89 9222-2041