

# MethaPlus® S/L 100

## Enzympräparat zur Verwendung in Biogasanlagen

Zugaben von MethaPlus® L 100 unter anaeroben Bedingungen zu cellulose- oder hemicellulosehaltigen organischen Substratmaterialien in Biogasfermentern macht diese Produkte für methangasbildende Mikroorganismen besser zugänglich und führt zu einem gesteigerten Ertrag an Biogas. Zusätzliche Wirkungen bei Zugaben von MethaPlus® L 100 zum Fermenterinhalt sind verringerte Viskosität der Gärsubstrate und eine Verringerung der Schwimmschicht.

Produktbeschreibung	MethaPlus® S/L 100	
	MethaPlus® L 100	MethaPlus® S 100
Aussehen	leicht viskose Flüssigkeit, braun	Pulver, braun
Geruch	leichter Hefegeruch	leichter Proteingeruch
Präzipitat	keines	-
Schaum	keiner	-
Protein (mg/g)	150 - 200	200 - 250
Konservierungsmittel	Glycerol	-
pH-Wert	4,0 - 5,0	-
Enzymaktivitäten	Xylanase, beta-Glucanase, Cellulase	
Produktionsstamm	<i>Trichoderma reesei</i>	

<b>Lagerung</b>	Lagerung unter sauberen und trockenen Bedingungen < 20 °C
<b>Zugabe</b>	Tägliche Dosierung, typischerweise 100-200 Gramm/Tonne Zufuhr an trockenem organischem Substrat/Tag
<b>Haltbarkeit</b>	12 Monate nach Lieferdatum, 3 Monate nach Öffnen der Packung
<b>gelieferte Form</b>	Flüssigkeit oder Pulver
<b>Verpackung</b>	MethaPlus®-Flüssigkeit; Polyolefinkanister mit einem Nettogewicht von 10 kg oder 20 kg MethaPlus®-Feststoff; Fässer mit einem Nettogewicht von 25kg
<b>Handhabung &amp; Sicherheit</b>	Siehe Materialsicherheitsdatenblatt

Version: 2011-05DE  
Ausgabedatum: 30/05/2011

DSM Biogas ist ein Teil der DSM New Business Development B.V.  
Handelsregister Heerlen 14044796  
Postfach 1163, 6160 BD Geleen, Niederlande, Tel. +31 (0)46 47 63580

Die Fakten und Empfehlungen in dieser Veröffentlichung stützen sich auf unsere eigene Forschung und werden als zuverlässig angesehen, wir können aber weder Verantwortung für Leistungen oder Ergebnisse übernehmen, die durch die Verwendung unserer hier beschriebenen Produkte erhalten werden, noch übernehmen wir Haftung für Verlust oder Schaden, der direkt oder indirekt durch unsere Produkte verursacht wird. Der Benutzer muss die Qualität, Sicherheit und alle anderen Eigenschaften unseres Produkts vor der Verwendung überprüfen. Nichts hierin darf als Erlaubnis, Ansporn oder Empfehlung zur Ausführung einer patentierten Erfindung ohne Lizenz verstanden werden.