

Produktinformation



DEXOLA

MethanPlus Liquid

Spurenelementmischung für besonders hohe Ansprüche

Beschreibung

DEXOLA MethanPlus Liquid ist eine flüssige Spurenelement-Formulierung für den raschen Ausgleich von Mangelercheinungen, sowie für die tägliche Aufrechterhaltung der idealen Spurenelementversorgung. Die ideale Nährstoffzusammensetzung hilft den verschiedenen Bakterien bei der stofflichen Umsetzung und ihrer eigenen Reproduktion.

Durch den Einsatz der Mikronährstoffe kann die Vergärung von Substraten optimiert werden. Ziel soll es sein den Biogasprozess stabiler zu gestalten, um so optimale Biogaserträge zu erzielen.

Biogasanlagen benötigen grundsätzlich Mikronährstoffe im normalen Betrieb, wenn diese nicht im ausreichenden Maße durch die gefütterten Substrate in den Prozess gelangen. Notwendig bzw. unterstützend werden diese auch bei der Inbetriebnahme oder der Behebung von Prozessstörungen eingesetzt.

DEXOLA MethanPlus Liquid wirkt stabilisierend auf den biologischen Prozess und beugt damit Versäuerungen und Prozessstörungen vor. Auf dieser Basis werden bestmögliche Biogaserträge erreicht.

Die Spurenelementmischung ist flüssig und daher sehr gut über eine Pumpe automatisierbar. Das Produkt erfüllt die Anforderungen der TRGS 529.

Kann in der ökologischen Produktion gemäß der Verordnung (EU) Nr. 2018/848 und (EU) 2021/1165 verwendet werden. Gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland.

Vorteile und Nutzen

Vorteil	Nutzen
Hohe Bioverfügbarkeit	Durch komplexierte Formulierung
Geringere Einsatzmenge	Kosteneinsparung
Hohe Qualität (Herstellung in Deutschland)	Sichere Prozessstabilität
Einfache Handhabung (pumpfähig)	Schutz für den Anwender

Produktinformation

DEXOLA

MethanPlus Liquid

Spurenelementmischung für besonders hohe Ansprüche

Dosierempfehlung: Leistung (kW)	Menge pro Woche
100 kW	1,3 l
200 kW	2,6 l
300 kW	3,8 l
500 kW	6,4 l
700 kW	8,9 l
900 kW	11,5 l
1 MW	12,8 l
1,2 MW	15,3 l

Anwendungshinweise

Der Einsatz sollte in Absprache mit unseren Biogas-Spezialisten erfolgen. Die vorgeschlagenen Dosierungen sind Richtwerte, die sich auf eine geringe bis normale Raumbelastung beziehen. Ergänzend empfehlen wir, die Spurenelementgehalte während des Betriebes regelmäßig analysieren zu lassen, um Anpassungen rechtzeitig vornehmen zu können.

Sicherheitshinweise

» Informationen und Hinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Ideale Lagerung

Behälter dicht geschlossen halten.
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

Herausgebende Stelle:

BayWa AG, München
Wärme | Mobilität
Technischer Einkauf Schmierstoffe
Telefon: +49 89 9222-2041
Seite 2

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand 17.03.2026. Vorherige Ausgaben sind ungültig. Änderungen bleiben vorbehalten. Bezüglich der Handhabung des Produktes bitten wir, die Hinweise des Sicherheitsdatenblattes zu berücksichtigen. Sicherheitsdatenblatt erhältlich unter www.baywa.de/datenblaetter