Produktinformation

DEXOLA Eisenhydroxid Plus

Hocheffektives feinvermahlenes Reaktionsmittel zur Bindung von Schwefelwasserstoffverbindungen

Beschreibung
DEXOLA Eisenhydroxid Plus dient zur Fällung des Schwefelwasserstoffes im Anaeroben Prozess. Die Reaktion erfolgt bereits in der Fermentation. Es wirkt entlastend auf den Prozess und verbessert die Verfügbarkeit der Spurenelemente im Fermenter.

DEXOLA Eisenhydroxid Plus ist ein feinvermahlenes pulverförmiges Reaktionsmittel auf Basis von Eisen(III)-oxidhydrat. Es wirkt fördernd auf den Biogasbildungsprozess und führt zu höheren Methangehalten. Die Gasqualität wird dadurch optimiert.

DEXOLA Eisenhydroxid Plus kann als alleiniges Entschwefelungsmittel verwendet werden. Es eignet sich für Fermenter aller Art. Gärreste werden nicht beeinträchtigt und das Produkt entspricht der Düngemittelverordnung (kein Abfallstoff)..

Vorteile und Nutzen

Vorteil	Nutzen
Deutliche Schwefelwasserstoffreduzierung	Korrosionsschutz von Beton und Anlagenteilen
Bessere Mobilität und Wirksamkeit der Spurenelemente	Wirtschaftlicher Betrieb der Anlage
Einfache Dosierung durch fermentierbare Säcke	Schnelle Handhabung
Vermindert Schwefelablagerungen im Behälter	Betriebskostenreduzierung durch weniger Schwefelanlagerung

Herausgebende Stelle:
BayWa AG, München Energie
Technischer Einkauf Schmierstoffe
Telefon: +49 89 9222-2041

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand 26.07.2024. 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

Produktinformation

DEXOLA Eisenhydroxid Plus

Hocheffektives feinvermahlenes Reaktionsmittel zur Bindung von Schwefelwasserstoffverbindungen

Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kennwert	Kennwert	Einheit
Typ	pulverförmig	
Farbe	rot	
Eisengehalt	ca.50	%
Korngröße	< 0,5 (90%)	mm
Schüttdichte	ca.1300	Kg/m³
Einsatz nach Substratverweildauer	< 50	Tage
Dosierung	0,2 bis 1,0	Kg/Tonne Gärsubstrat

Anwendungshinweise
Der Einsatz sollte in Absprache mit unseren Biogas-Spezialisten erfolgen,
um ideale Ergebnisse zu erreichen. DEXOLA Eisenhydroxid Plus wird direkt mit dem Substrat in den Fermenter gegeben. Die Aufwandmenge richtet sich nach dem Schwefelwasserstoffgehalt und wird individuell für ihre Biogasanlage ermittelt.

Ideale Lagerung
Die fermentierbaren Säcke sollten trocken gelagert und vor Hitze geschützt werden.

Sicherheitshinweise
» Informationen und Hinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Herausgebende Stelle:
BayWa AG, München Energie
Technischer Einkauf Schmierstoffe
Telefon: +49 89 9222-2041

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand 26.07.2024. 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