

InnoCon[®] Eisenhydroxid (50%)

Hocheffektives Reaktionsmittel zur Bindung von Schwefelwasserstoff

InnoCon[®] Eisenhydroxid (50%) wurde zur Fällung des entstehenden Schwefelwasserstoffes in Anaerobprozessen entwickelt. Die Reaktion erfolgt bereits im Gärsubstrat. Es wirkt entgiftend auf den Prozess und verbessert die Verfügbarkeit der Spurenelemente im Fermenter.

InnoCon[®] Eisenhydroxid (50%) ist ein pulverförmiges Reaktionsmittel auf Basis von Eisen(III)-oxidhydrat. Es wirkt fördernd auf den Biogasbildungsprozess und führt zu höheren Methangehalten. Die Gasqualität wird dadurch optimiert.

InnoCon[®] Eisenhydroxid (50%) kann als alleiniges Entschwefelungsmittel verwendet werden. Es eignet sich für Fermenter mit Verweildauern von mehr als 60 Tagen. Gärreste werden nicht beeinträchtigt. Das Produkt entspricht der Düngemittelverordnung (kein Abfallstoff).

Vorteile	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 9222-2039



Die Sparte Energie der BayWa AG investiert in Qualität. Unser Qualitätsmanagementsystem ist durch den TÜV Rheinland zertifiziert.

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 5. August 2020
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/sicherheitsdatenblätter

	Einheit/Text	Kennwerte
Typ		pulverförmig
Aussehen		braun
Eisengehalt	%	ca. 50
Korngröße	mm	< 0,5
Schüttdichte	kg/m ³	ca. 1000
Einsatz nach Substratverweildauer	Tage	> 60
Dosierung	kg/Tonne Gärsubstrat	0,2 bis 1,0

Anwendungshinweise

Der Einsatz sollte in Absprache mit unseren Biogas-Spezialisten erfolgen, um ideale Ergebnisse zu erreichen. InnoCon® Eisenhydroxid (50%) 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 9222-2039



Die Sparte Energie der BayWa AG investiert in Qualität. Unser Qualitätsmanagementsystem ist durch den TÜV Rheinland zertifiziert.

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 5. August 2020
 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/sicherheitsdatenblätter