

InnoCon[®] Eisenhydroxid Plus (50%)

Hocheffektives feinvermahlene Reaktionsmittel zur Bindung von Schwefelwasserstoffverbindungen

InnoCon[®] Eisenhydroxid Plus (50%) 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.

InnoCon[®] Eisenhydroxid Plus (50%) ist ein feinvermahlene 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 Plus (50%) 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	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: 6. Dezember 2022
 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		rot
Eisengehalt	%	ca. 50
Korngröße	mm	< 0,5 (90%)
Schüttdichte	kg/m ³	ca. 1300
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 Plus (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: 6. Dezember 2022
 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