

InnoCon[®] Eisenhydroxid Rapid (33%)

Hocheffektives Reaktionsmittel zur Bindung von Schwefelwasserstoff bei kurzer Substratverweildauer

InnoCon[®] Eisenhydroxid Rapid (33%) ist ein feinpulvriges Reaktionsmittel auf Basis von Eisen(III)-oxidhydrat und dient der Entschwefelung von Biogasanlagen. Durch das geringe Schüttgewicht ergibt sich eine sehr schnelle Umsetzungsgeschwindigkeit.

Das Produkt wirkt entgiftend auf den Prozess und verbessert die Verfügbarkeit der Spurenelemente im Fermenter. Der Schwefel bleibt als Dünger im Gärprodukt erhalten.

InnoCon[®] Eisenhydroxid Rapid (33%) optimiert die Gasqualität und bietet einen effektiven Korrosionsschutz für Bausubstanz und Motor. Es kann als alleiniges Entschwefelungsmittel verwendet werden und ist geeignet für eine Substratverweildauer von 20 bis 40 Tagen. Gärreste werden nicht beeinträchtigt. Das Produkt entspricht der Düngemittelverordnung (kein Abfallstoff).

Vorteile	Nutzen
Einfache Dosierung durch fermentierbare Säcke	Schnelle Handhabung
Deutliche Schwefelwasserstoffreduzierung	Korrosionsschutz von Beton und Anlagenteilen
Feinpulvrige Struktur	Sehr schnelle Umsetzungsgeschwindigkeit
Bessere Mobilität und Wirksamkeit der Spurenelemente	Wirtschaftlicher Betrieb der Anlage

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: 25. Mai 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		rotbraun
Eisengehalt	%	ca. 33
Korngröße	mm	< 0,5
Schüttdichte	kg/m ³	ca. 650
Einsatz nach Substratverweildauer	Tage	20 – 40
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 Rapid (33%) 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: Trocken lagern, vor Hitze schützen.

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: 25. Mai 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