



PROFI BIOGAS
Produktübersicht 2023/24

Aktivkohle

Für technische Gasentschwefelung

PROFI AKTIVKOHLE DOPETAC SULFO 100, 460KG BIGBAG

IHRE PROFIL VORTEILE

- Aktivkohle für Gasfilteranlagen
- Höchste Güte
- Sehr hohes Beladungspotenzial
- Auf Holzkohlebasis

Produktname	Verpackung	Gefahrstoff	Beladungskapazität	empf. Gaskonditionen
Aktivkohle dopetac sulfo 100	460 kg BigBag	nein	50-60 Gew. %	O ₂ -Gehalt im Biogas > 0,4 Vol. % 40-60 % Relative Gasfeuchte Gasverweilzeit im Filter > 4 Sekunde

PROFI AKTIVKOHLE MAX, 20 kg Sack

IHRE PROFIL VORTEILE

- Aktivkohle für Gasfilteranlagen
- Höchste Güte
- Sehr hohes Beladungspotenzial
- Auf Steinkohlebasis

Produktname	Verpackung	Gefahrstoff	Beladungskapazität	empf. Gaskonditionen
PROFI Aktivkohle MAX	20kg Sack	nein	60 - 70 Gew. %	O ₂ -Gehalt im Biogas > 0,4 Vol. % 40-60 % Relative Gasfeuchte Gasverweilzeit im Filter 10 - 12 Sekunden

PROFI AKTIVKOHLE MAX, 500KG BIGBAG

IHRE PROFIL VORTEILE

- Aktivkohle für Gasfilteranlagen
- Höchste Güte
- Sehr hohes Beladungspotenzial
- Auf Steinkohlebasis

Produktname	Verpackung	Gefahrstoff	Beladungskapazität	empf. Gaskonditionen
PROFI Aktivkohle MAX	500kg BigBag	nein	60 - 70 Gew. %	O ₂ -Gehalt im Biogas > 0,4 Vol. % 40-60 % Relative Gasfeuchte Gasverweilzeit im Filter 10 - 12 Sekunden

Eisenpräparate

Für Schwefelwasserstoffbindung im Gärsubstrat

PROFI FE-SORB, 20KG

IHRE PROFIL VORTEILE

- Getrocknet, pulvrig im fermentierbaren Sack
- Optimiert die Biogasausbeute
- Verbessert den Methangehalt
- Eisenhydroxid in getrockneter Form mit ca. 93 % Trockenmassegehalt
- Eisenreingehalt ca. 500 g/kg

Produktname	Verpackung	Gefahrstoff	Aufwandmenge	Eisengehalt	Verweilzeit im Fermenter
PROFI FE-Sorb	20 kg Sack (fermentierbar)	nein	0,2-1 kg/t Substrat	ca. 50 %	>60-80 Tage

PROFI EISENHYDROXID, 20KG

IHRE PROFİ VORTEILE

- Getrocknet, pulvrig im fermentierbaren Sack
- Optimiert die Biogasausbeute
- Verbessert den Methangehalt
- Eisenhydroxid in getrockneter Form mit ca. 93 % Trockenmassegehalt
- Eisenreingehalt ca. 460 g/kg

Produktname	Verpackung	Gefahrstoff	Aufwandmenge	Eisengehalt	Verweilzeit im Fermenter
PROFI Eisenhydroxid	20 kg Sack (fermentierbar)	nein	0,2–1 kg/t Substrat	mind. 43 %	> 60–80 Tage; Standard

PROFI EISENHYDROXID, F+ lose, 25 t Schüttgut

IHRE PROFİ VORTEILE

- Feucht, erdig-stichfest bis zähpastös
- Eisenhydroxid in ungetrockneter Form mit ca. 26-28 % Trockenmassegehalt
- Eisenreingehalt ca. 80 g/kg
- sehr schnelle Umsetzung

Produktname	Verpackung	Gefahrstoff	Aufwandmenge	Eisengehalt	Verweilzeit im Fermenter
PROFI Eisenhydroxid	lose	nein	1 - 5 kg/t Substrat	min 8 %	> 60–80 Tage; Standard

PROFI EISENCHLORID, 1.300 KG IBC

IHRE PROFİ VORTEILE

- Sofort verfügbare Wirkkomponenten
- Verbessert die Verfügbarkeit der vorhandenen Spurenelemente
- Zuverlässige Biogasentschwefelung
- Eisenchlorid in 30%iger Lösung
- kann unverdünnt verwendet werden
- korrosionsbeständige Dosierpumpen werden empfohlen
- Eisengehalt 138 g/kg

Produktname	Verpackung	Gefahrstoff	Aufwandmenge	Eisengehalt	Verweilzeit im Fermenter
PROFI Eisenchlorid	1.300kg IBC	Ja	0,6 – 3,1 kg/t Substrat	13,8 %	< 10 Tage, hohe Reaktionsgeschwindigkeit

Enzympräparate

Für biologische Unterstützung des Gärprozesses

MethaPlus L 100, 25 kg Kanister

IHRE PROFİ VORTEILE

- Enzympräparate zur Unterstützung des Faserabbaus
- Erhöht die Methanausbeute
- Beste Wirkung bei faserreichem Substrat

Produktname	Verpackung	Gefahrstoff	Aufwandmenge	Wirkstoff	Beschreibung
MethaPlus L 100	25 kg Kanister	Ja	0,1 l /t org. TM	Cellulase, Xylanase, Beta-Glucanase	Flüssige Enzymlösung zur Optimierung der Biogaserzeugung



PROFI. ALLES STIMMT.

PROFI bietet Ihnen ein **Vollsortiment** mit Lösungen für viele Herausforderungen. Dabei steht Ihnen ein durchdachtes Sortiment mit erstklassigen Produkten aus den Bereichen Biogas, Dünger, Blattdünger, Saatgut, Pflanzenschutz, Farmhygiene und Agrarkunststoffen zur Verfügung. Bei all dieser Vielfalt ist und bleibt uns eines besonders wichtig: die **Qualität der Produkte**.

Stellen Sie Ihr abgestimmtes Produktpaket aus den verschiedenen Bereichen zusammen – bei **PROFI** erhalten Sie **alles aus einer Hand**.

PROFI. Alles stimmt.

Weitere Informationen finden Sie auf:
profi-agrarprodukte.de

Vertriebspartner:
team.de

