

Eisenhydroxid

**bekämpft
Schwefelwasserstoff**



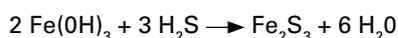
Eisenhydroxid

Schnelle Reduzierung des H₂S-Gehaltes

Eisenhydroxid bindet den hochgiftigen und übel riechenden Schwefelwasserstoff durch eine einfache chemische Reaktion.

Dadurch wird die Versäuerung des Motoröls im BHKW verringert und die Standzeiten der Aktivkohlefilter werden deutlich erhöht.

Im Fermenter löst das **Eisenhydroxid** diese Reaktion aus:



Eisenhydroxid hat eine erdfeucht-krümelige bis lehmige Konsistenz. Dosieren Sie einfach per Radlader über die Vorgrube oder den Feststoffdosierer.

Das angebotene **Eisenhydroxid** unterliegt einer laufenden Überwachung durch die LUFA und entspricht den strengen Qualitätsanforderungen der Düngemittel-Verordnung.

- ✓ **Sehr preiswertes und hochwirksames Mittel zur Reduzierung des H₂S-Gehaltes im Biogas** – bis zu 10 ppm sind erreichbar
- ✓ **Längere Standzeiten von Motorölen und Aktivkohle** durch kostengünstige Vorreinigung des Biogases
- ✓ **Nicht korrosiv oder ätzend**
keine korrosiven Nebenprodukte, gewässer-neutral, ohne Arbeitsschutzauflagen
- ✓ **Feucht, dadurch ohne Staubeentwicklung**
- ✓ **Einhaltung der Grenzwerte nach Düngemittel-Verordnung**
- ✓ **Positive Wirkung auf die Fermenterbiologie**, da Schwefel die Verfügbarkeit lebenswichtiger Spurennährstoffe für die Mikroorganismen blockiert
- ✓ **Senkung der Geruchsbelästigung** beim Ausbringen des Gärrestes
- ✓ **Jetzt auch als Sackware erhältlich** Konditionen auf Anfrage

NEU!

Im Shop bestellen und sparen!

Sichern Sie sich
3 % Online-Rabatt.



Biogas-Additive.de GmbH & Co. KG

Professor-Hermann-Klare-Straße 6
D-07407 Rudolstadt
Telefon +49 (0) 3672 /478 47-8
Fax +49 (0) 3672 /478 47-9
info@biogas-additive.de



www.biogas-additive.de