

Antischaum 2050

..und der Schaum ist weg!

Das Problem

Schaum ist eines der häufigsten Probleme in Biogasanlagen und oft Indikator für eine Störung der biologischen Abbauprozesse.



Ursachen für Schaumbildung können sein:

- Hemmstoffe (z.B. Antibiotika)
- Schneller Substratwechsel
- Einsatz unzureichend silierter Silage
- Zufuhr eiweißreicher Substrate (z.B. Getreide)
- Säureanreicherung / Hemmung der Hydrolyse

Wir beraten Sie
gerne persönlich!

Zeolith Umwelttechnik Berlin GmbH
Goerzallee 305b · 14167 Berlin
Telefon: (030) 847 183 50
Telefax: (030) 847 183 60
E-mail: info@zeolith-gmbh.com
www.zeolith-gmbh.com

Die Lösung

Antischaum 2050 ist ein hochwirksames Schaumbekämpfungsmittel auf Basis natürlicher Fette, Fettsäuren, Alkohole und Emulgatoren, das die Oberflächenspannung des Gärmediums verringert und so gezielt dem Auftreten von Schaumblasen entgegen wirkt. Der Einsatz von Antischaum 2050 empfiehlt sich v.a. zur Spontanentschäumung, aber auch als Prophylaxe gegen Schaumbildung. Antischaum 2050 ist mineralöl- und silikonfrei sowie biologisch abbaubar.

Anwendung

Die Zugabe von Antischaum 2050 zum Gärmedium sollte an einer möglichst turbulenten Stelle erfolgen, um eine gute Verteilung sicherzustellen. Optimal ist die Zugabe zum Bedüsungswasser, welches zur Schaumzerstörung im Kopfbereich des Fermenters versprüht wird.

Lieferform

- PE-Kanister mit 5 l, 10 l oder 30 l
- Stahlpundlochfässer à 190 kg
- Container à 900 kg

