



Silikonfreier, nicht mineralischer flüssiger Entschäumer für Biogasanlagen

- Breites Wirkungsspektrum
- Einfache Handhabung
- Biologisch abbaubar

BC.SPcon wirkt schnell und umfassend gegen verschiedenste Schaumarten.

Wirkung: BC.SPcon verdrängt die schaumaktiven Substanzen von den Gasblasen und zerstört damit die Schaumschicht an der Oberfläche des Fermenters.

Einsatz: Die Anwendung erfolgt je nach Ausmaß der Schaumbildung und den Eigenschaften des Schaums. Da das Produkt an der Grenzfläche zwischen Gas und Flüssigkeit wirken muss, ist grundsätzlich auf eine gute Verteilung des Entschäumers im Fermenter bzw. an der Fermenteroberfläche zu achten. Die Zugabe erfolgt entweder mit dem Substrat in den Fermenter oder besser direkt von oben auf den Schaum. BC.SPcon hat sich ebenso zur Schaumreduktion in Güllekanälen sowie beim Befüllen von Güllefässern bewährt. Da saisonal, insbesondere während des Einsatzes von Zuckerrübenprodukten und bei Temperaturschwankungen, das Potential für Schaumbildung steigt, wird die Bevorratung nach dem „Feuerlöscher-Prinzip“ empfohlen.

Dosierung: 5 – 50 g je m³ Fermentervolumen je nach Ausmaß der Schaumbildung.

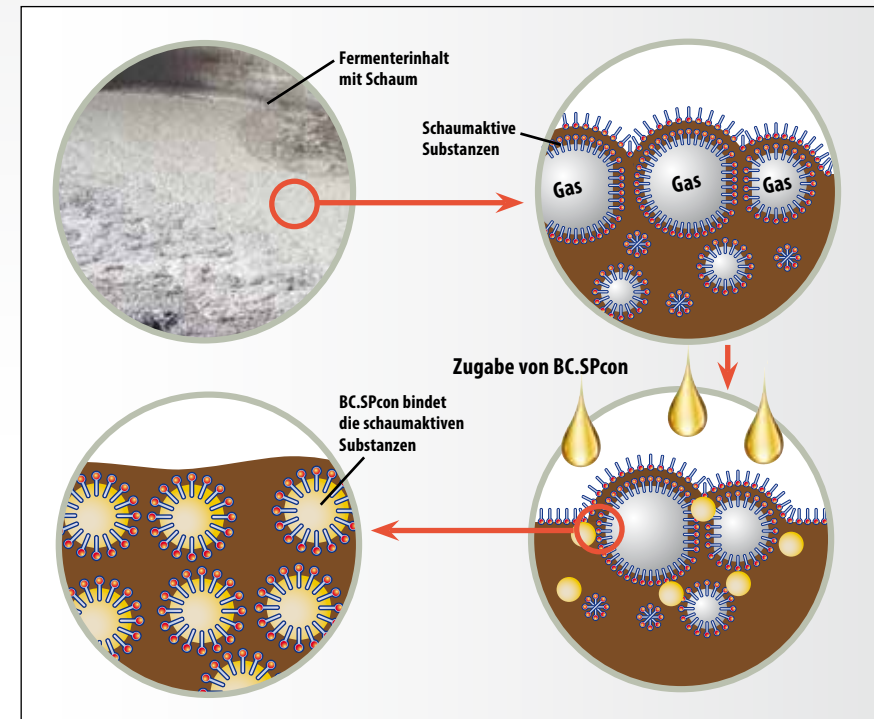
Sondermischungshinweis: Bei besonders hartnäckigen Schäumen besteht die Möglichkeit Labor-Entschäumer-Tests zur Ursachenermittlung durchzuführen. Auf deren Grundlage können dann problemorientierte Spezialmischungen hergestellt werden. Die zusätzlichen Laboraufwendungen sind kostenpflichtig und werden nach Aufwand berechnet.

Aus den verschiedenen Ursachen der Schaumbildung ergeben sich vielfältige Schaumarten mit physikalisch unterschiedlichen Eigenschaften sowie unterschiedlichen Bekämpfungskonzepten.

Sprechen Sie darüber mit Ihrem **Schaumann BioEnergy-Spezialberater**.



Zur Bekämpfung von Schaum in Biogasanlagen



170205_0

