

Silikonentschäumer zur Verhinderung unerwünschter Schaumbildung in Obst-, Getreide-, Kartoffel- und Hefebrennmaischen

Produkterläuterung

Erbslöh Schaum-ex ist ein speziell für die Anforderungen der Brennerei entwickelter Silikonentschäumer. Die Eigenschaften grenzflächenaktiver Substanzen verhindern effektiv eine unerwünschte Schaumentwicklung während der Vergärung und Destillation. Optimal einsetzbar in der Obst-, Getreide-, Kartoffel- und Hefebrennerei. Fachlaborgeprüft auf Reinheit und Qualität.

Behandlungsziel

- Vermeidung von Schaumbildung während der Gärung und Destillation
- Störungsfreie Betriebsabläufe
- Verbesserte Ausnutzung der Gärgefäße durch verringertes Steigraumvolumen

Produkt und Wirkung

Besonders während des Destillationsvorgangs neigen Maischen kurz vor Erreichen der Siedetemperatur zu starker Schaumbildung. Erbslöh Schaum-ex bewirkt den Abbau der Oberflächenspannung von Maischen, dadurch wird die Bildung von Schaumblasen verhindert. Erbslöh Schaum-ex ist nicht gesundheitsschädlich und zudem geschmacks- und geruchsneutral. Das Produkt kann deshalb in der Schlempe verbleiben, die somit bedenkenlos verfüttert, kompostiert oder anderweitig entsorgt werden kann.

Dosage

Folgende Standard-Dosagemengen werden empfohlen:

2- 4 mL/hL Obstmaische

20-40 mL/Tonne eiweissarme Getreidemaische

40-80 mL/Tonne eiweissreiche Getreidemaische bzw. Kartoffelmaische

Bei Abweichungen von Standardbedingungen kann eine höhere, bzw. geringere Dosage erforderlich sein.

Anwendung

Das Produkt sollte ohne Vorverdünnung direkt zur Maische zugegeben werden. Für eine gute Durchmischung ist zu sorgen. Auch die Zugabe kurz vor der Destillation in die Brennblase ist möglich. Falls gewünscht, kann das Produkt mit Wasser zu einer 10-20 %igen Emulsion verdünnt werden.

Lagerung

Kühl. Angebrochene Packung wieder verschließen.