

Technisches Merkblatt

Universal-Entschäumer

hochwirksames , silikonhaltiges Entschäumer-Konzentrat

Zusammensetzung:

nextzett Universal-Entschäumer ist ein extrem, ergiebiger, neutral eingestellter Entschäumer. Das Spezialkonzentrat auf Basis von Silikonen. Das Produkt hat eine FDA-Zulassung und darf damit auch im Lebensmittelbereich eingesetzt werden.

Wirkungsweise:

nextzett Universal-Entschäumer eignet sich aufgrund seiner Zusammensetzung hervorragend zur Vermeidung und Beseitigung von unerwünschten Schäumen in wässrigen Medien.

Anwendung:

nextzett Universal-Entschäumer eignet sich zur Schaumbekämpfung in Abwasseraufbereitungsanlagen. Dazu kann das Produkt in einer Vorverdünnung von 25 ml pro Liter [2,5%ige Lösung] in einer kontinuierlichen, vorbeugenden Anwendung dem Abwasserstrom vor der Belüftung zugegeben werden. Die präventive Anwendung unterbindet bei extrem geringer Anwendungskonzentration wirksam die Schaumbildung beim Belüften des Brauchwassers.

Bereits entstandener Schaum lässt sich mit einer 1%igen Lösung mittels Aufsprühen mit einem konventionellen Handsprühgerät wirksam, schnell und vor allem sicher bekämpfen.

nextzett Universal-Entschäumer ist ideal für die Anwendung in Bodenreinigungsmaschinen geeignet, da bei dieser Anwendung Schaumbildung meist nicht gewünscht ist. Dazu wird zunächst der Reiniger [z. B. **nextzett Industriereiniger W99**] in den Vorratstank der Bodenreinigungsmaschine gegeben; dann wird pro Liter Reiniger 25 ml **nextzett Universal-Entschäumer** zugegeben und anschließend mit der erforderlichen Wassermenge verdünnt. Die Zugabe von **nextzett Universal-Entschäumer** unterbindet die Schaumbildung sofort bei gleichbleibender Reinigungsleistung.

Das Produkt besitzt eine FDA-Zulassung [Amerikanische Food and Drug Administration behördliche Lebensmittelüberwachungs- und Arzneimittelzulassungsbehörde der Vereinigten Staaten] und kann deshalb auch im Lebensmittelbereich eingesetzt werden.

Anwendungsbereich

Mögliche Verdünnung

Wasseraufbereitung: 100 ml reichen für die Entschäumung von 1000 Liter Brauchwasser

Entschäumer Reinigungskonzentrate: 25 ml pro Liter Reiniger

Physikalische Daten:

Geruch:	geruchlos	Aussehen:	milchig
Farbe:	weiß	Dichte (20 °C):	1,010 g/cm ³
pH-Wert 1%:	7,0		

Hinweis:

Bei sachgemäßer Handhabung unter Beachtung der beim Umgang mit Chemikalien notwendigen Vorsichts- und arbeitshygienischen Schutzmaßnahmen sowie der in unserem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben und Hinweise verursacht dieses Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. Mit den in dieser Druckschrift enthaltenen Angaben wollen wir Sie beraten.

Sie entsprechen unserem besten Wissen; eine Verbindlichkeit für die bei der Anwendung zu erreichenden Ergebnissen kann daraus nicht hergeleitet werden.

nextzett GmbH
An der Höhe 15
51674 Wiehl-Marienhagen

Fassung vom: 15.02.2016
letzte Änderung: 15.02.2016