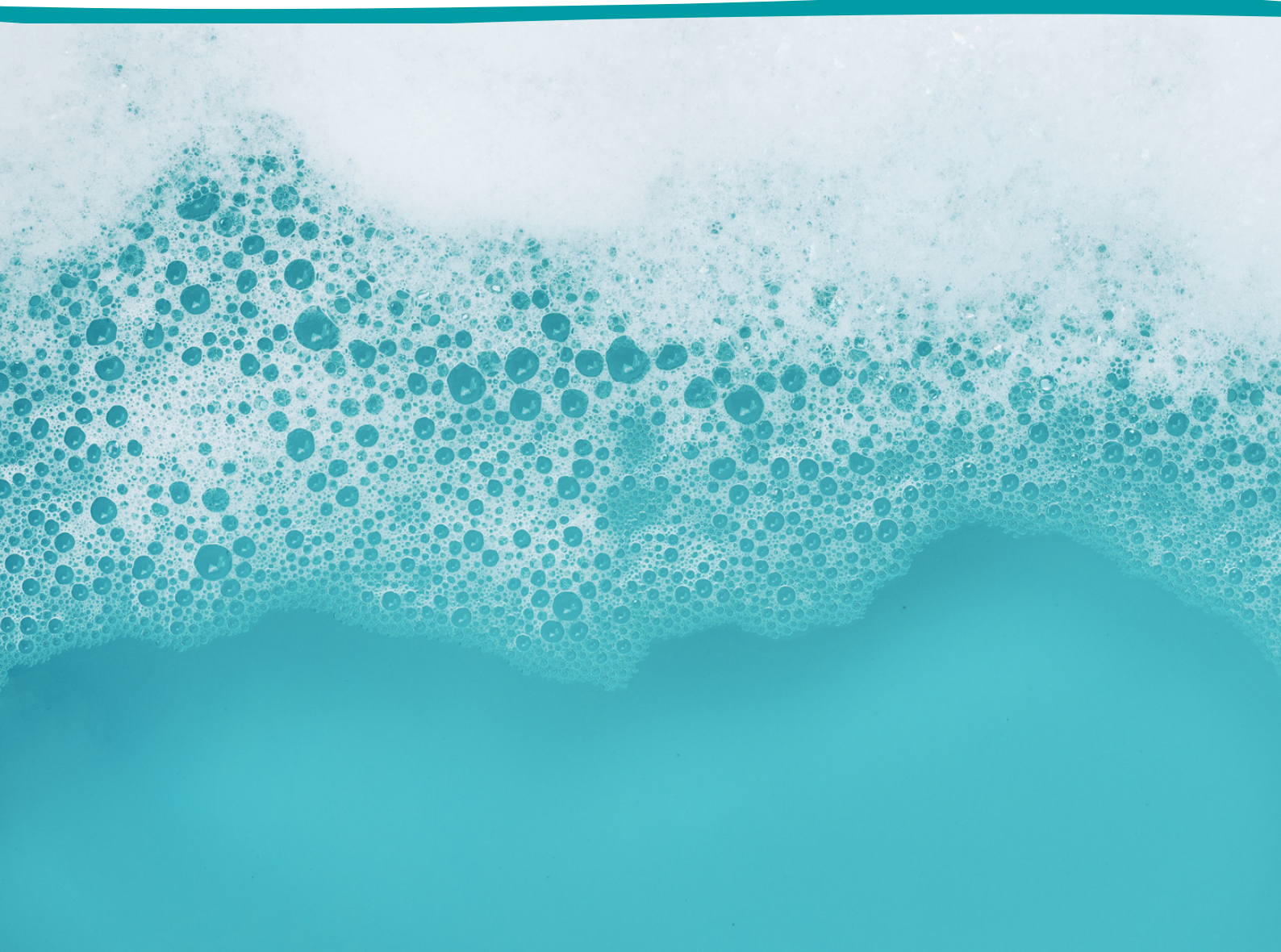


Entschäumer für vielfältige Anwendungen

Unser Portfolio für effiziente Schaumkontrolle



Entschäumer

Schaum kontrollieren. Prozesse verbessern.



Schaum gehört zum Alltag: In Küchen und Badezimmern steht er für Sauberkeit und Leistung, in Getränken ist er oft erwünscht. In industriellen Prozessen kann er jedoch schnell zum Problem werden.

Unkontrollierter Schaum beeinträchtigt Effizienz, Produktqualität und Betriebssicherheit. Zuverlässige Entschäumer sind daher entscheidend für stabile Prozesse und konstante Ergebnisse.

Jebsen & Jessen bietet ein umfassendes Portfolio an Entschäumern mit branchenspezifischen Qualitäten und maßgeschneiderten Lösungen, die exakt auf die jeweiligen Anforderungen abgestimmt sind.

Unsere Entschäumer kommen in zahlreichen Industrien zum Einsatz, darunter Wasseraufbereitung, Bau, Zellstoff & Papier, Farben & Lacke sowie Home & Personal Care.

Unsere Vertriebs- und Qualitätsteams arbeiten eng mit unseren Kunden zusammen, um für jede Anwendung die optimale Lösung zu finden.

Entschäumer von Jebsen & Jessen Life Science

Entschäumer verhindern durch oberflächenaktive Eigenschaften die Bildung von Schaum. Sie werden in verschiedenen Industrien eingesetzt, um die Prozessstabilität und Verarbeitbarkeit zu verbessern. Durch die Reduzierung von Schaumbildung unterstützen diese Additive reibungslosere Produktionsabläufe, steigern die Effizienz und tragen zu einer gleichbleibend hohen Produktqualität bei.

Anwendungen

Entschäumer für eine Vielzahl von Industrien



1. Lebensmittelindustrie

Unsere Entschäumer lösen effektiv schaumbezogene Herausforderungen in verschiedenen Lebensmittelprozessen. Die Anwendungen reichen von der Schaumbekämpfung in der Getränkeherstellung bis zur Reduzierung von Schaum bei der Verarbeitung von Kartoffeln und Pommes. Wir bieten ausschließlich ungiftige, nicht anhaftende, allergenneutrale und nicht leitfähige Entschäumer mit hoher Temperaturbeständigkeit, die den hohen Anforderungen der Lebensmittelindustrie entsprechen.



2. Home Care

Entschäumer für den Home-Care-Bereich werden mit modernen Technologien entwickelt, um maximale Leistung bei minimaler Dosierung zu erzielen. Im Vergleich zu alternativen Produkten ermöglichen sie sowohl Kosteneinsparungen als auch eine verbesserte Performance. In Waschmitteln tragen unsere Entschäumer dazu bei, Schaumbildung während des Waschzyklus zu reduzieren. Dadurch kann der Wasserverbrauch deutlich gesenkt werden, da weniger Spülwasser in der Maschine benötigt wird. Darüber hinaus bieten wir eine spezielle Produktreihe von Entschäumern für transparente Bodenreinigungsmittel an. Weitere Informationen erhalten Sie gerne über unser Vertriebsteam.



3. Bauindustrie

Wir bieten ein breites Sortiment an Entschäumern für die Bauindustrie. Im Gegensatz zu Schaum in Home-Care-Bereich wirkt sich Lufteinschluss in Baustoffen direkt auf Leistung und Haltbarkeit aus. Unsere Entschäumer spielen eine zentrale Rolle bei der Formulierung von Hochleistungszementen und Estrichen. Sie beseitigen feine Luftblasen in Beton, Mörteln & Estrichen und werden auch in Fließ- und Nivelliermassen eingesetzt.



4. Wasseraufbereitung

In der industriellen Abwasserbehandlung kann es in mehreren Prozessstufen zur Schaumbildung kommen. Spontan entstehender Schaum in offenen Becken oder Kanälen kann dabei ein Sicherheitsrisiko für Personal und Anlagen darstellen. Übermäßiger Schaum kann zudem Pumpen beschädigen und zu Produktionsstillständen führen. Unsere Entschäumer verhindern kritische Schaumniveaus, schützen die Anlagen und sorgen für einen stabilen Betrieb. Durch die Reduzierung von Schaum werden Abwasserprozesse effizienter, die Behandlungszeiten verkürzt und die Gesamtverarbeitung des Abwassers verbessert.



5. Metallbearbeitungsflüssigkeiten

Entschäumer sind in der Metallbearbeitung notwendig, da Schaum die Schmierleistung und die Kühlwirkung beeinträchtigt. Durch den Einsatz unserer Produkte in Ihren Flüssigkeiten lässt sich die Leistung Ihrer Formulierungen deutlich optimieren.



6. Farben & Lacke

Für Hersteller von Farben und Lacken sind Entschäumer entscheidend, um glatte, fehlerfreie Oberflächen zu erzielen. Unsere Produkte verhindern Schaumbildung während des Mischens und der Verarbeitung und sorgen so für ein gleichmäßiges, optisch ansprechendes Finish. Ohne wirksame Entschäumung verlängern sich die Produktionszeiten durch ineffizientes Pumpen sowie Schwierigkeiten beim Befüllen großer Gebinde oder Tanks. Zudem kann es für Endanwender schwierig sein, eingeschlossene Luftblasen während der Applikation zu vermeiden.



7. Zellstoff- & Papierindustrie

Unsere Entschäumer werden in der Zellstoff- und Papierindustrie eingesetzt, um durch andere Additive verursachten Schaum zu kontrollieren und Schaumbildung bereits in den frühen Prozessstufen zu verhindern. Ohne wirksame Entschäumung können in Papierfabriken Formulierungsprobleme sowie Effizienzverluste durch eingeschränkte Pumpenleistung auftreten. Unser Qualitätsteam unterstützt Kunden bei der Auswahl des passenden Entschäumers für jede Anlage und Anwendung.



JEBSEN & JESSEN
Life Science

Kontakt

Jebesen & Jessen Life Science GmbH
Rödingsmarkt 16
20459 Hamburg

Tel.: +49 (0)40 3014 011
E-Mail: info@jj-lifescience.de
www.jj-lifescience.de

