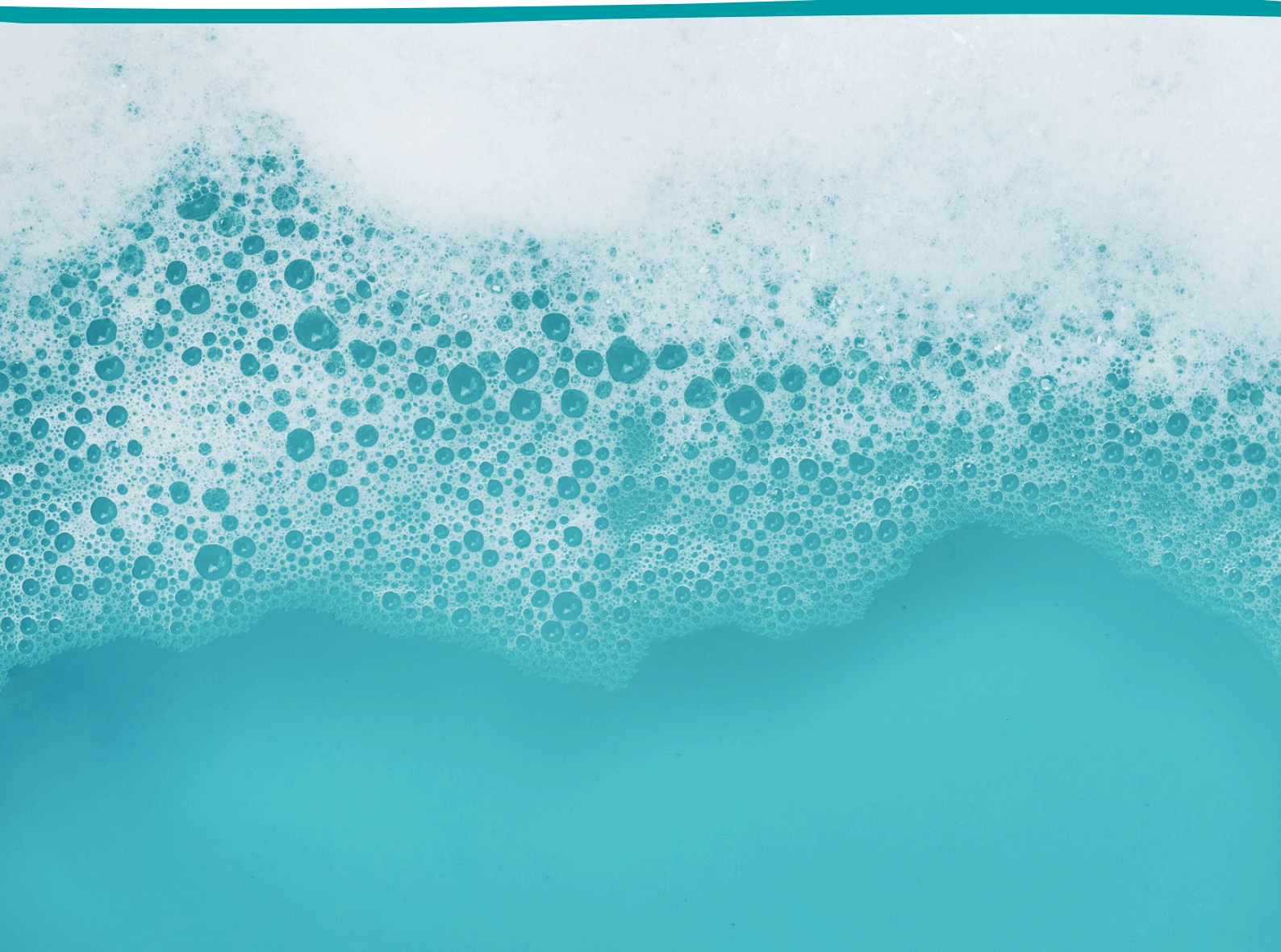


Antiespumantes para múltiples aplicaciones

Nuestro portafolio para un control eficiente de la espuma



Antiespumantes

Controlar la espuma. Mejorar los procesos.



La espuma forma parte de la vida cotidiana: en cocinas y baños es sinónimo de limpieza y rendimiento, y en las bebidas suele ser deseada. Sin embargo, en los procesos industriales puede convertirse rápidamente en un problema.

La espuma no controlada afecta a la eficiencia, la calidad del producto y la seguridad operativa. Por ello, los antiespumantes fiables son esenciales para garantizar procesos estables y resultados constantes.

Jebsen & Jessen ofrece un amplio portafolio de antiespumantes con cualidades específicas para cada sector y soluciones a medida, adaptadas con precisión a los requisitos correspondientes.

Nuestros antiespumantes se utilizan en numerosas industrias, entre ellas el tratamiento de aguas, la construcción, la industria de pulpa y papel, pinturas y recubrimientos, así como Home & Personal Care. Nuestros equipos de ventas y de calidad trabajan en estrecha colaboración con nuestros clientes para encontrar la solución óptima para cada aplicación.

Antiespumantes de Jebsen & Jessen Life Science

Los antiespumantes evitan la formación de espuma gracias a sus propiedades tensioactivas. Se utilizan en diversas industrias para mejorar la estabilidad de los procesos y la procesabilidad. Al reducir la formación de espuma, estos aditivos favorecen procesos de producción más fluidos, aumentan la eficiencia y contribuyen a una calidad del producto constantemente alta.

Aplicaciones

Antiespumantes para una amplia variedad de industrias



1. Industria alimentaria

Nuestros antiespumantes resuelven de forma eficaz los desafíos relacionados con la espuma en diversos procesos alimentarios. Las aplicaciones abarcan desde el control de espuma en la producción de bebidas hasta la reducción de espuma en el procesamiento de patatas y patatas fritas. Ofrecemos exclusivamente antiespumantes no tóxicos, no adhesivos, neutros frente a alérgenos y no conductores, con alta resistencia térmica, que cumplen los elevados requisitos de la industria alimentaria.



2. Home Care

Los antiespumantes para el sector Home Care se desarrollan con tecnologías modernas para lograr el máximo rendimiento con una dosificación mínima. En comparación con productos alternativos, permiten tanto un ahorro de costes como una mejora del rendimiento. En detergentes, nuestros antiespumantes contribuyen a reducir la formación de espuma durante el ciclo de lavado. Esto permite reducir considerablemente el consumo de agua, ya que se requiere menos agua de aclarado en la máquina. Además, ofrecemos una línea especial de antiespumantes para limpiadores de suelos transparentes. Nuestro equipo comercial estará encantado de facilitarle más información.



3. Industria de la construcción

Ofrecemos una amplia gama de antiespumantes para la industria de la construcción. A diferencia de la espuma en el sector Home Care, la inclusión de aire en materiales de construcción afecta directamente al rendimiento y la durabilidad. Nuestros antiespumantes desempeñan un papel clave en la formulación de cementos y soleras de alto rendimiento. Eliminan las finas burbujas de aire en hormigón, morteros y soleras, y también se utilizan en masas autonivelantes y de vertido.



4. Tratamiento de aguas

En el tratamiento industrial de aguas residuales, la formación de espuma puede producirse en varias etapas del proceso. La espuma que se genera de forma espontánea en tanques abiertos o canales puede suponer un riesgo para la seguridad del personal y de las instalaciones. Además, el exceso de espuma puede dañar las bombas y provocar paradas de producción. Nuestros antiespumantes evitan niveles críticos de espuma, protegen las instalaciones y garantizan un funcionamiento estable. Al reducir la espuma, los procesos de tratamiento de aguas residuales se vuelven más eficientes, se acortan los tiempos de tratamiento y se mejora el procesamiento global del agua residual.



5. Fluidos para la metalurgia

Los antiespumantes son necesarios en la metalurgia, ya que la espuma perjudica la capacidad de lubricación y el efecto refrigerante. Mediante el uso de nuestros productos en sus fluidos, el rendimiento de sus formulaciones puede optimizarse de forma significativa.



6. Pinturas y recubrimientos

Para los fabricantes de pinturas y recubrimientos, los antiespumantes son decisivos para lograr superficies lisas y sin defectos. Nuestros productos evitan la formación de espuma durante la mezcla y el procesamiento, garantizando así un acabado uniforme y visualmente atractivo. Sin una desespumación eficaz, los tiempos de producción se alargan debido a un bombeo ineficiente y a dificultades en el llenado de grandes envases o tanques. Además, puede resultar difícil para los usuarios finales evitar las burbujas de aire atrapadas durante la aplicación.



7. Industria de pulpa y papel

Nuestros antiespumantes se utilizan en la industria de pulpa y papel para controlar la espuma causada por otros aditivos y prevenir la formación de espuma ya en las primeras etapas del proceso. Sin una desespumación eficaz, en las fábricas de papel pueden producirse problemas de formulación, así como pérdidas de eficiencia debido a una capacidad de bombeo limitada. Nuestro equipo de calidad apoya a los clientes en la selección del antiespumante adecuado para cada planta y aplicación.



JEBSEN & JESSEN
Life Science

Contacto

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

