



 **BRENNTAG**

Water Treatment EMEA

Water is life, that's why we care

Wir bieten viel mehr als nur Chemikalien zur Wasseraufbereitung. Mit unserem umfangreichen Produktportfolio, unserem fundierten Anwendungswissen und unserer bewährten Fähigkeit, nachhaltige Lösungen zu entwickeln und zu liefern, zeichnen wir uns aus.

Brenntag Water Treatment ist ein führender Anbieter von nachhaltigen Lösungen für die Wasseraufbereitung und Umweltanwendungen in allen Branchen. Wir bieten eine einzigartige Kombination aus dem umfassendsten Produktportfolio, erstklassigen technischen Fähigkeiten und Mehrwertdienstleistungen.

Wir bedienen alle Segmente der Wasseraufbereitung, von kommunalem Trink- und Abwasser bis hin zu Industrie- und Schwimmbadwasser. Darüber hinaus liefern wir Technologien für Umweltanwendungen wie Bodensanierung, Abfallverwertung und Luftreinhaltung. Als eigenständige Geschäftseinheit profitiert

Brenntag Water Treatment von der globalen Reichweite und Supply-Chain-Lösungen des Brenntag Konzerns – Marktführer in der Distribution von Chemikalien und Inhaltsstoffen.

Aufbauend auf diesem starken Fundament ist Brenntag Water Treatment der zentrale Partner der Branche für die Behandlung unserer wertvollsten Ressource und setzt damit unsere Philosophie in die Tat um: Water is life, that's why we care.



Unser Nachhaltigkeitsversprechen

Während etwa 70 % der Erdoberfläche von Wasser bedeckt sind, steht weniger als 1 % für den menschlichen Konsum zur Verfügung.

Angesichts der wachsenden Weltbevölkerung und der anhaltenden industriellen Entwicklung, die den Wasserbedarf in die Höhe treibt, ist es heute wichtiger denn je, diese lebenswichtige Ressource verantwortungsvoll zu verwalten, zu nutzen und zu schützen.

Als weltweiter Branchenführer sind wir uns unserer Verantwortung für die Umwelt bewusst. Unser Ziel: die Bereitstellung nachhaltiger Lösungen, die alle Herausforderungen bei der Behandlung von Wasser und anderen wertvollen Ressourcen wie Boden und Luft berücksichtigen.

Dieses Engagement hat zu einer großen Auswahl an Produkten und Technologien geführt, die unseren Kunden helfen, ihren Wasserfußabdruck zu verringern und ihre Nachhaltigkeitsziele in einer Vielzahl von Anwendungen wie Abwasserwiederverwendung, Schwermetallentfernung, Bodensanierung und erneuerbare Energien zu erreichen.

Gleichermaßen setzen wir uns dafür ein, die ständig wachsenden Sicherheits-, Qualitäts- und gesetzlichen Anforderungen der Branche zu erfüllen. Brenntag Water Treatment kennt sich mit den neuesten Sicherheits- und Qualitätsvorschriften für die Wasseraufbereitung bestens aus und weiß, wie Sie diese am besten umsetzen können, um die Einhaltung der Vorschriften zu gewährleisten.





Umfassendes Produktportfolio

Wasser ist unsere kostbarste Ressource. Als führender Anbieter von Chemikalien für die Wasseraufbereitung wissen wir, wie wichtig es ist, dass Unternehmen die Wasser aufbereiten die fortschrittlichsten und hochwertigsten Produkte und Technologien einzusetzen, die auf dem Markt erhältlich sind.

Brenntag Water Treatment bietet das umfangreichste Produktportfolio an Chemikalien und zugehörigen Produkten für alle Wasseraufbereitungs- und Umweltanwendungen in jeder Branche. Dieses Komplettangebot spiegelt unser Engagement für die Bereitstellung

von Aufbereitungstechnologien für jeden Teil des Wasserkreislaufs wider: von der Frischwasseraufbereitung bis zur Schlammwässerung mit allen dazwischen liegenden Stufen.

Mit unserer Produktpalette und unseren Dienstleistungen unterstützen wir Sie dabei, Ihre Betriebseffizienz zu steigern und Ihre Umweltziele zu erreichen, egal, in welcher Branche Sie tätig sind oder wie hoch Ihre Anforderungen sind.

Supply chain excellence

Wasser ist ein lebenswichtiges Gut. Ganz gleich, ob es von Versorgungsunternehmen als Trinkwasser aufbereitet, als Kühlwasser in Kraftwerken oder für den Anbau von Nahrungsmitteln verwendet wird – eine zuverlässige Versorgung mit den erforderlichen Aufbereitungschemikalien ist von größter Bedeutung, um zu verhindern, dass unsere Gesellschaften und Unternehmen zum Stillstand kommen.

Seit mehr als einem Jahrhundert gehört es zu unserem Kerngeschäft, Kunden mit den effektivsten und hochwertigsten Produkten in den benötigten Mengen zum richtigen Zeitpunkt zu versorgen. Unser umfangreiches Vertriebsnetz ist so konzipiert, dass Sie nie weit von den Chemikalien entfernt sind, die Sie für die Aufbereitung des Wassers benötigen. Das ist es, worauf wir unseren Ruf aufgebaut haben.

Product portfolio

Essentials

- Natrium-/Kaliumhydroxid
- Salzsäure
- Schwefelsäure
- Phosphorsäure
- Zitronensäure
- Natriumbisulfit
- Natrium(bi)karbonat
- Harnstofflösung
- Ammoniaklösung
- Kalzium-/Magnesiumchlorid
- Magnesiumoxid/-hydroxid
- Natriumchlorid
- Kühl- und Frostschutzmittel
- sonstige Grundchemikalien

Koagulierungs- und Fällungsmittel

- Eisenchlorid/-sulfat
- sonstige Eisensalze
- Aluminiumsalze/PAC
- Aluminium-/Eisenmischungen
- hochentwickelte Koagulierungs-
mittel

Flockungshilfsmittel

- Pulver und Emulsionen
- kationisch/anionisch/nicht-
ionisch
- auf Wasserbasis

Entschäumer

- auf Silikonbasis
- auf Fettsäurebasis

Nährstoffe Und Nährstoff- mischungen

- Nährstoffe auf C-, N-, und P-Basis
- alkoholbasierende Nährstoffe
- Mehrkomponentenprodukte

Ph-Wert Einstellung und Neutralisation

- Kalkmilch und Kreideprodukte
- Säuren und Laugen

Desinfektionsmittel und Biozide

- Natrium-/Kalziumhypochlorit
- Chlorgas
- Chlordioxid – aus dem Clorius2
Programm:
- gebrauchsfertige oder vor Ort
erzeugte
- lagerstabile Lösungen
- Isocyanate (Di/Tri)
- Wasserstoffperoxid
- nicht-oxidierende Biozide

Aktivkohle

- Dampf/chemisch aktiviert
- pflanzlich und mineralisch
- Pulver/Granulat/extrudiert
- imprägniert
- säuregewaschen
- frisch und reaktiviert
- Mischungen
- FILTERMEDIEN
- Hydroanthrazit
- Quarzsand und Sonstiges
- Perlit
- Zeolith
- spezielle Filtermedien

Schwermetallfällmittel

- Trimercaptotriazine (Na₃T)
- hochentwickelte Formulierungen

Geruchseliminierung

- Kalziumnitrat
- sonstige Chemikalien zur
Geruchseliminierung

Ionenaustauscherharze

Membranen

Individuelle Formulierungen/ Mischungen

Belagsverhinderer

- Phosphonate
- Polymere – auf Acryl und
Maleinsäure Basis
- formulierte Mischungen
- sonstige Belagsverhinderer

Korrosionsinhibitoren

- Neutralisierungs- und filmbildende
Amine
- Sauerstoffbindemittel
- sonstige Korrosionsinhibitoren

Sonstige Spezialchemikalien

- Frostschutzmittel
- Öl- und Chemikalienbinder
- Adsorbtionsmittel (Bentonit-
Mischungen)
- Permanganate
- Schmierstoffe
- Enzyme

Technische Kompetenz zu ihrem Vorteil nutzen

Wenn es um die Wasseraufbereitung geht, hat jede Branche ihre eigenen Bedürfnisse und besonderen Herausforderungen. Ob im kommunalen Wasserbereich oder in Industrie-segmenten wie der Lebensmittel-, Pharma- oder Automobilbranche: Unser erfahrenes Expertenteam ist bereit, Ihre Bedürfnisse zu ermitteln und diese mit der richtigen Technologie, Produktauswahl und technischen Unterstützung in maßgeschneiderte Lösungen umzusetzen.

Bei Brenntag Water Treatment gehen wir noch einen Schritt weiter, denn wir wissen, dass der Erfolg eines Aufbereitungsprogramms davon abhängt, wie gut ein Produkt oder eine Technologie angewendet wird. Unsere Vertriebstechniker arbeiten eng mit Ihnen zusammen, um Verbesserungen der technischen Leistung zu überwachen und sicherzustellen, dass Sie das Beste aus unseren Produkten und Programmen herausholen.

Unterstützt von unseren hochmodernen, gut ausgestatteten Anwendungs- und Entwicklungszentren nutzen diese Techniker ihr umfassendes Produkt- und Prozess-Know-how, um Lösungen vorzuschlagen, die die Leistung verbessern und dabei helfen, die Kosten für Wasser, Energie und die Einhaltung von Umweltauflagen zu bewältigen und gleichzeitig die höchsten Sicherheitsstandards zu gewährleisten.



Mehr als nur Chemiehandel

Neben einem umfassenden Angebot an hochwertigen Produkten von Top-Lieferanten und unvergleichlichen technischen Fähigkeiten bietet Brenntag Water Treatment eine breite Palette von Mehrwertdiensten an. Von Labordienstleistungen, anwendungsbezogener und verfahrenstechnischer Beratung bis hin zur Bestandsverwaltung und Abwicklung von Fassrückgaben. Darüber hinaus können wir dank unseres internationalen Standortnetzes und der Nähe zu unserem Kundenstamm weltweit effiziente bedarfsorientierte Lieferdienste anbieten.

Unsere eigens errichteten Anlagen an mehreren Standorten rund um den Globus bieten eine Vielzahl von Misch- und Vermengungsoptionen für die individuelle Anpassung und Entwicklung neuer Produktformulierungen. Wir arbeiten mit F&E-Partnern an neuen Anwendungskonzepten, Behandlungsprogrammen und innovativen Eigenentwicklungen wie unserer Clorius2-Chlordioxid-Technologie.





Kontakt

Water Treatment EMEA

Brenntag Holding GmbH

Messeallee 11

45131 Essen

Germany

Phone +49 201 64960

water-treatment-emea@brenntag.de

brenntag.com

