

Connecting**Chemistry**



# INDUSTRIE- CHEMIKALIEN

Produkte von A bis Z

## Warum Brenntag?

**DIE BRENNTAG GMBH IST DIE DEUTSCHE LANDESGESELLSCHAFT DER BRENNTAG-GRUPPE, DEM WELTMARKTFÜHRER IN DER CHEMIEDISTRIBUTION. HINTER BRENNTAG STEHEN MEHR ALS 140 JAHRE ERFAHRUNG EINES TRADITIONSREICHEN HANDELSHAUSES UND DIE DYNAMIK EINES MODERNEN WELTUNTERNEHMENS.**

### **Brenntag in Deutschland**

Als Marktführer in Deutschland bedienen wir mehr als 13.000 Kunden, darunter große und mittelständische Unternehmen sowie Einzelbetriebe, die unseren Service, unsere Zuverlässigkeit und unsere Beratungsqualität schätzen.

Wir bündeln die Produktströme der großen Produzenten und wandeln sie in einen bedarfsgerechten Warenfluss um. Mit einer flächendeckenden Versorgung aus unseren hochmodernen Distributionszentren sorgen wir für die kontinuierliche und sichere Lieferung von Säuren, Laugen, Lösungsmitteln und Feststoffen in Losgrößen Ihrer Wahl.

Für die Beschaffung greifen wir auf ein internationales Netzwerk namhafter Lieferanten zurück. Höchste Sicherheitsstandards, individuelle Problemlösungen, anwendungstechnische Beratung und die aktive Präsenz vor Ort unterstreichen unsere Rolle als Partner der herstellenden und weiterverarbeitenden Industrie.





**WIR BEKENNEN UNS ZUR EINHALTUNG HÖCHSTER SICHERHEITS-, GESUNDHEITS- UND UMWELTSCHUTZSTANDARDS UND ENGAGIEREN UNS IM RAHMEN DER INTERNATIONALEN INITIATIVE „RESPONSIBLE CARE“. GEMEINSAM MIT EXTERNEN PARTNERN PRÜFEN WIR UNSERE SICHERHEITSMASSNAHMEN REGELMÄSSIG UND ENTWICKELN SIE KONTINUIERLICH WEITER.**

**Sicherheit**

## **Oberste Priorität bei Brenntag**

### **Höchste Sicherheitsstandards**

Brenntag-Distributionszentren zählen zu den modernsten ihrer Art. Sie erfüllen höchste Anforderungen an den Boden- und Gewässerschutz sowie an die Arbeits- und Betriebssicherheit. Zu unserem technischen Standard gehören vakuumüberwachte, doppelwandige Tanks, Löschwasserbevorratung, Abluft- und Prozessluftreinigung sowie Gaspindelverfahren. Unsere Tankfahrzeugflotte bietet größtmögliche Sicherheit für den Straßentransport von Chemikalien. Routenoptimierung und gestraffter Fahrzeugeinsatz sind für uns eine Selbstverständlichkeit.

Übrigens: Sicherheit ist Teil unserer Unternehmensstrategie. So wissen unsere Kunden und Lieferanten in aller Welt, dass sie sich auf uns verlassen können.



# Lösemittel

- 2-Ethylhexanol
- 2-Ethylhexylamin
- 2-Methyl-1,3-Propan-diol (MP Diol)
- Aceton (verschiedene Qualitäten)
- Acetophenon
- Acetylaceton
- Alkohole
- Alphamethylstyrol (AMS)
- Amine
- Antifrogen
- Arcosolv®, alle Typen (Lyondell)
- Balsamterpentinöl
- Benzine, Spezial- und Testbenzine
- Benzylalkohol
- Brennschrot
- Butandiol 1.3 + 1.4
- Butanole, N-, Iso, Sekundär
- Butoxyl
- Butylacetat 85 + 98/100%
- Butyldiglykol
- Butyldiglykolacetat
- Butylglykol
- Butylglykolacetat
- Butyltriglykol
- Carbitol®, alle Typen (Dow)
- Cellosolv®, alle Typen (Dow)
- Chlorkohlenwasserstoffe
- Chloroform, techn.
- Citrusterpene
- Cumol®, alle Typen (Dow)
- Cyclohexan
- Cyclohexanon
- D-Limonen
- Dekahydronaphtalin (Dekalin)
- Diacetonalkohol
- Dibasicester
- Dichlormethan
- Diethanolamin
- Diethylenglykol
- Diethylether
- Diethylketon
- Diisobutylcarbinol
- Diisobutylketon
- Diisopropylether (DIPE)
- Dimethylacetamid
- Dimethylethanolamin
- Dimethylformamid
- Dimethylsulfid (DMDS)
- Dimethylsulfoxid (DMSO)
- Dipentene
- Dipropylenglykol
- Dowanol®, alle Typen (Dow)
- Dowclene® (Dow)
- Dowper MC® (Dow)
- DPM-Glykoether
- DPNB-Glykoether
- DPNP-Glykoether
- Entaromatisierte Kohlenwasserstoffe
- Entfettungsmittel
- Entlackungsmittel
- EP-Glykoether
- EPH-Glykoether
- Ethanol second generation
- Ethanol, div. Typen
- Ethanolamine, div. Typen
- Ethoxypropanol
- Ethoxypropylacetat
- Ethyl-3-Ethoxypropionat (EEP)
- Ethylacetat 98% / 100%, techn., Avadagrade
- Ethylamylketon
- Ethyldiglykol
- Ethyllactat
- Exxsol™, alle Typen (Exxon)
- Farbblöser
- Farbverdünner
- Fettsäureester
- Frostschutzmittel
- Gemische nach Rezeptvorgabe
- Glycerin, div. Grädigkeiten, pflanzlich, hochrein
- Glykole
- Glykolsäure-n-butylester
- Heptan, n, Iso
- Hexamethylentetramin
- Hexan, n, Iso
- Hexandiol
- Hexyldiglykol
- Hexylenglykol
- Hexylglykol
- Imsol R
- Isobutanol
- Isobutylacetat 85%
- Isododecan
- Isohexadecan
- Isohexan
- Isomerengemische
- Isoparaffine
- Isopar™, alle Typen (Exxon)
- Isopentan
- Isophoron
- Isopropylacetat 98% / 100%
- Isopropylalkohol (Isopropanol)
- Isopropylglykol
- Isopropylmyristat
- Isopropylpalmitat



- Isotridekanol
- Kaltreiniger / Metyl und Ascalia
- Kristallöle, Testbenzine, White Spirits
- Lackverdünner
- Lipoxole (200 - 6.000)
- Mesityloxid
- Methanol (Methylalkohol)
- Methoxybutanol
- Methoxybutylacetat
- Methoxypropanol
- Methoxypropylacetat
- Methyltertiärbutylether HP
- Methylacetat
- Methylacetat 98% / 100%
- Methylamylketon
- Methylcyclohexan
- Methyldiglykol
- Methylenchlorid 98%/100% (Dichlormethan)
- Methylethylketon (2-Butanon)
- Methylethylketoxim (2-Butanonoxim)
- Methylglykol
- Methylisobutylcarbinol
- Methylisobutylketon
- Monoethanolamine
- Monoethylenglykol, Faserqualität
- Monoethylenglykol, techn.
- Monophenylglykol
- Monopropylenglykol
- Monostyrol
- N-Butanol
- N-Ethylpyrrolidon
- N-Methylpyrrolidon
- N-Paraffin C 10 – C 13
- N-Pentanol
- N-Propanol
- N-Propylacetat
- Nappar®-Typen (Exxon)
- Neopentenglykol
- Nitroverdünnungen
- Orangenterpene
- Oxoöl 9N
- Paraffine, n-, Iso
- Paraffinöle
- PE-Glykoether

- Pentan, N-, Cyclo-, Iso-Perchlorethylen (Tetrachlorethylen)
- Petrolether
- Petroleum
- Phenol 91%
- Phenol 99%
- Phenoxyethanol
- Pine-Öl-Typen
- PM-Glykoether
- PMA-Glykoether
- PnB-Glykoether
- PNP-Glykoether
- Polyethylenglykole (PEG's), fest/flüssig, (200 – 20.000)
- Polypropylenglykole (PPG's), (400 - 4.000)
- Polysolvan O
- PPH-Glykoether
- Proglyde DMM® (Dow)
- Propylacetat, n-, Iso-Propylencarbonat
- Propylenglykol 1,2 techn.
- Propylenglykol 1,2 USP
- Propylenglykoldiacetat (PGDA)
- Safe-Tainer™ Sicherheitssystem (DOW-Safechem™)
- Sekundär-Butanol
- Shellsole, alle Typen (Shell)
- Solvent IK® (Dow)
- Solvent-Naphta, leicht, schwer, superschwer

- Solvesso™, alle Typen (Exxon)
- Spezialbenzine, alle Typen
- Styrol / Monostyrol
- Terpene
- Terpentinersatz
- Tertiärbutanol (Tebol)
- Testbenzine, White Spirits, alle Typen
- Tetrahydrofuran
- Tetrahydronaphthalin (Tetralin)
- Tetraisobutan
- Toluol
- TPM-Glykoether
- TPnB-Glykoether
- Trichlorethylen (Trichlorethen)
- Triethanolamine
- Triethylamin
- Triethylenglykol
- Tripropylenglykol (TPG)
- Universal Kaltreiniger
- Universal Verdünnung
- Varsole, alle Typen (Exxon)
- Verdünner
- Vergällungsmittel für Ethanol
- VOC-freie Lösemittel
- Wärmeträgerflüssigkeiten
- Weißöle
- Xylol

Weitere Produkte auf Anfrage





## Säuren & Laugen

- Akkusäure 1,28 / Schwefelsäure 38%
  - Aluminat-Lösungen, alkalisch
  - Aluminiumchlorid-Lösungen, sauer
  - Aluminiumnitrat-Lösungen
  - Ameisensäure, alle Grädigkeiten
  - Ammoniak technisch / getrocknet
  - Ammoniumhydroxidlösung / Salmiakgeist, div.
  - Ätzkalilaugen, div. Grädigkeiten
  - Ätznatronlaugen, div. Grädigkeiten
  - Borfluorwasserstoffsäure 50%
  - Brindisäure
  - Chlorbleichlauge / Natronbleichlauge
  - Chlorcalcium-Lösung (Calciumchloridlösung)
  - Citronensäurelösung
  - Demineralisiertes Wasser
  - Essigsäure anhydrid
  - Essigsäure, alle Grädigkeiten
  - Fluorkieselsäure / Kieselfluorwasserstoffsäure
  - Flußsäuren
  - Formaldehyd / Formalin
  - Gluconsäure 50%
  - Glutarsäure, techn.
  - Glykolsäuren 57% / 70%
  - Harnstoff-Lösung, techn.
  - Hexafluorkieselsäure
  - Hydrazinhydrat
  - Kalilaugen, alle Grädigkeiten (Kaliumhydroxidlösung)
  - Kaliummetasilikat-Lösung / Kaliwasserglas
  - Kieselfluorwasserstoffsäure
  - Levoxin® / Hydrazin® (Lanxess)
  - Methansulfonsäure 70%
  - Milchsäure
  - Natriumaluminat, div. Konzentrationen
  - Natriumbisulfit-Lösung 38% - 40%
  - Natriumcarbonat-Lösung / Soda-Lösung
  - Natriumchlorid-Lösung
  - Natriumchlorit-Lösung 300 W
  - Natriumsulfid-Lösung
  - Natronbleichlauge (Natriumhypochloritlösung)
  - Natronlaugen, alle Grädigkeiten (Natriumhydroxidlösung)
  - Natronwasserglas
  - Odorierstoffe
  - Oleum
  - Paratoluolsulfonsäure flüssig
  - Phosphorsäuren, alle Grädigkeiten
  - Polyaluminiumhydroxidchlorid-Lösungen, diverse Konzentrationen
  - Pottaschelauge
  - Propionsäure
  - Salpetersäuren
  - Salzsäuren, alle Grädigkeiten, chem. rein
  - Salzsäuren, alle Grädigkeiten, techn.
  - Säuremischungen
  - Schwefelsäuren, alle Grädigkeiten, chem. rein
  - Schwefelsäuren, alle Grädigkeiten, techn.
  - Wasserstoffperoxide, alle Grädigkeiten, techn.
  - Wasserstoffperoxide, Spezialtypen: Sprüh- + Tauchverfahren
  - Zinkchlorid-Lösung
  - Zitronensäurelösungen
- Weitere Produkte auf Anfrage

# Feststoffe

- Adipinsäure
- Aluminiumsulfat
- Amidosulfonsäure
- Ammoniumbicarbonat (ABC-Trieb)
- Ammoniumbifluorid
- Ammoniumcarbamat
- Ammoniumchlorid (Salmiak fein weiss)
- Ammoniumpersulfat
- Ammoniumsulfat
- Antimontrioxid
- Äpfelsäure
- Ascorbinsäure (Vitamin C)
- Ätzkali( Kaliumhydroxid)
- Ätznatron (Natriumhydroxid)
- Auftausalz
- Axal®-Salz
- Benzoesäure
- Bismehl
- Bittersalz (Magnesiumsulfat-7-hydrat)
- Borax deca-/penta-Hydrat
- Borsäure
- Broxal-Salz
- Broxetten-Salz
- Broxo-Salz
- Calciumchlorid
- Calciumformiat
- Caprolactam
- Carcoat®-Kaliumperoxomonosulfat (Evonik)
- Chromsäure
- Citronensäure
- Claramat-Salz
- Fumarsäure
- Gewerbesalze
- Harnstoff
- Hirschhornsalz
- Hydrochinon
- Kalisalpeter (Kaliumnitrat)
- Kaliumacetat
- Kaliumbenzoat
- Kaliumbicarbonat
- Kaliumcarbonat (Pottasche)
- Kaliumchlorid
- Kaliumcyanid
- Kaliumdisulfit
- Kaliumhydroxid (Ätzkali)
- Kaliumnatriumtartrat (Seignettensalz)
- Kaliumnitrat
- Kaliumpermanganat
- Kaliumpersulfat
- Kaliumsorbit
- Kaliumsulfat
- Magnesiumchlorid
- Magnesiumsulfat-7-hydrat (Bittersalz)
- Maleinsäure
- Maleinsäure-Anhydrid
- Mangansulfat
- Marina Plus-Salztabletten
- Natriumacetat
- Natriumascorbat
- Natriumbenzoat
- Natriumbicarbonat
- Natriumbisulfat
- Natriumcarbonat (Soda)
- Natriumchlorid
- Natriumchlorit
- Natriumdiacetat
- Natriumdifluorid
- Natriumdithionit (Antichlor)
- Natriumfluorid
- Natriumformiat
- Natriumhydroxid (Ätznatron)
- Natriumisoascorbat
- Natriummetasilikat, 5-Hydrat
- Natriummetasilikat, wasserfrei
- Natriumnitrat (Natronsalpeter)
- Natriumnitrit
- Natriumperborat
- Natriumpercarbonat
- Natriumpersulfat
- Natriumsulfat
- Natriumsulfid (Schwefelnatrium)
- Oxalsäure
- Paratoluolsulfonsäure
- Phosphate, alle Typen
- Phthalsäureanhydrid (PSA)
- Pottasche (Kaliumcarbonat)
- Regenit®-Salz
- Regesal®-Tablettensalz
- Salicylsäure
- Salmiak fein weiss (Ammoniumchlorid)
- Schwefel
- Schwefelnatrium (Natriumsulfid)
- Seignettensalz (Kaliumnatriumtartrat)
- Siedesalze
- Soda (Natriumcarbonat)
- Sorbinsäure
- Speisesalze
- Streusalz
- Tablettensalz
- Thioharnstoff
- Trinatriumcitrat
- Vitamin C (Ascorbinsäure)
- Weinsäure
- Zinkchlorid
- Zinkoxid
- Zinksulfat
- Zitronensäure

Weitere Produkte auf Anfrage





# Wasserchemie

**BRENNTAG LIEFERT DAS KOMPLETTE PRODUKTSPEKTRUM ZUR UMWELTGERECHTEN WASSERBEHANDLUNG UND ABWASSERAUFBEREITUNG. ZUSÄTZLICH ERHALTEN UNSERE KUNDEN EIN HÖCHSTMASS AN PROFESSIONALITÄT SOWIE EINE EXZELLENT ANWENDUNGSTECHNISCHE BERATUNG, DA BRENNTAG AUF LANGJÄHRIGE ERFAHRUNGEN ZURÜCKGREIFEN KANN.**

Unsere Experten sind mit Ihren Anforderungen bestens vertraut und stehen Ihnen in allen Fragen rund um die Produkte und Wasseraufbereitung zur Verfügung. Als Kunde profitieren Sie von ausgezeichneten Serviceleistungen, effizienten Logistikprozessen und maßgeschneiderten Lösungen für Kommunen und die Industrie.

## KOAGULIERUNGSMITTEL

- Eisen-II / -III-chloride
- Eisen-II / -III-sulfate
- Sonstige Eisensalze
- Polyaluminiumchloride
- Aluminiumchlorid
- Natriumaluminat
- Sonstige Aluminiumsalze
- Aluminium-Eisen-Mischprodukte
- Aluminium-Polymer-Mischprodukte

## FLOCKUNGSHILFSMITTEL

- Flüssige und feste Polymere
- Kationische Flockungshilfsmittel
- Anionische Flockungshilfsmittel
- Nichtionogene Flockungshilfsmittel
- Emulsionsspalter

## ENTSCHÄUMER / ENTLÜFTER

- Silikonfreie Entschäumer
- Silikonhaltige Entschäumer
- Dispersionsentschäumer

## NÄHRSTOFFE

- Nährstoffe auf C-, N und P-Basis
- Alkoholbasierende Nährstoffe
- Mehrkomponentenprodukte
- Sonstige Nährstoffquellen

## SCHWERMETALLFÄLLMITTEL

- $\text{Na}_3\text{T}$
- Organosulfide
- Anorganische Sulfide
- Sonstige Schwermetallfällmittel







#### GERUCHSELIMINIERUNG

- Clorius2
- Kalziumnitrat
- Metallsalze
- Oxidationsmittel

#### FILTERMATERIALIEN

- Quarzsande / -kiese
- Juramaterialien
- Dolomitisches Filtermaterial
- Kieselgur
- Sonstige Filtermaterialien

#### WASSER DESINFEKTIONSMITTEL

- Clorius2
- Chlorbleichlauge
- Calciumhypochlorit
- Chlor flüssig
- Chlorfreie Entkeimungsmittel
- Natriumchlorit-Lösung
- Sonstige Wasser Desinfektionsmittel
- Algicide

#### AKTIVKOHLE

- Pulverkohle
- Pastöse Kohle
- Bruchkohle
- Formkohle
- Anthrazit

#### IONENAUSTAUSCHERHARZE

- Kationische Ionenaustauscherharze
- Anionische Ionenaustauscherharze

#### PH-REGULIERUNGS- U. NEUTRALISATIONSMITTEL

- Salzsäure
- Natronlauge
- Kalkmilch
- Sonstige Säuren und Laugen

#### SONSTIGE SPEZIALCHEMIKALIEN

- Öl- und Chemikalienbinder
- Adsorbtionsmittel (Bentonit-Mischungen)
- Belagsverhinderer
- Permanganat

#### WATER TREATMENT SERVICES

- Anwendungstechnische Beratung
  - Beratung durch technischen Außendienst
  - Labor- und Betriebsversuche
  - Verfahrens- und Prozesskonzeption
- Anlagentechnik
  - Dosierpumpen und Zubehör
  - Polymer-Lösestationen
  - Rührwerke
  - Mess-Sensorik
  - Umfüllanlagen
- Analytik Abwasser
  - Labor-Dienstleistungen

# Brenntag Blending Solutions

**ALS FULL-SERVICE-PARTNER UNTERSTÜTZT DIE BRENNTAG GMBH DIE KUNDEN DABEI, BESTEHENDE REZEPTUREN ZU VERBESSERN UND NEUE UND INNOVATIVE MISCHUNGEN ZU ENTWICKELN UND ZU PRODUZIEREN – VON EINFACHEN LÖSEMITTELMISCHUNGEN ÜBER FESTSTOFFAUFLÖSUNGEN BIS HIN ZU KOMPLEXEN FORMULIERUNGEN.**

## **Auf die richtige Mischung kommt es an**

Ob Flüssig/Flüssig, Fest/Flüssig oder Fest/Fest – für jede Mischung bieten wir die passende Lösung. Brenntag verfügt deutschlandweit an elf Standorten über mehr als 100 Misch tanks mit rund 830 m<sup>3</sup> Kapazität. Basierend auf Vertrauen und Vertraulichkeit stellen wir mehr als 4.500 Kundenrezepturen und mehr als 600 eigene Formulierungen her.

Unser Expertenteam verfügt über das anwendungstechnische Know-how, viel Erfahrung sowie die passende technische Ausstattung, um Ihre individuelle Aufgabenstellungen umzusetzen. Heben Sie sich von Ihren Mitbewerbern ab und profitieren Sie von unseren Stärken. Die Sicherheit, Geheimhaltung und Verlässlichkeit sowie der persönliche Kontakt stehen dabei für uns im Vordergrund.

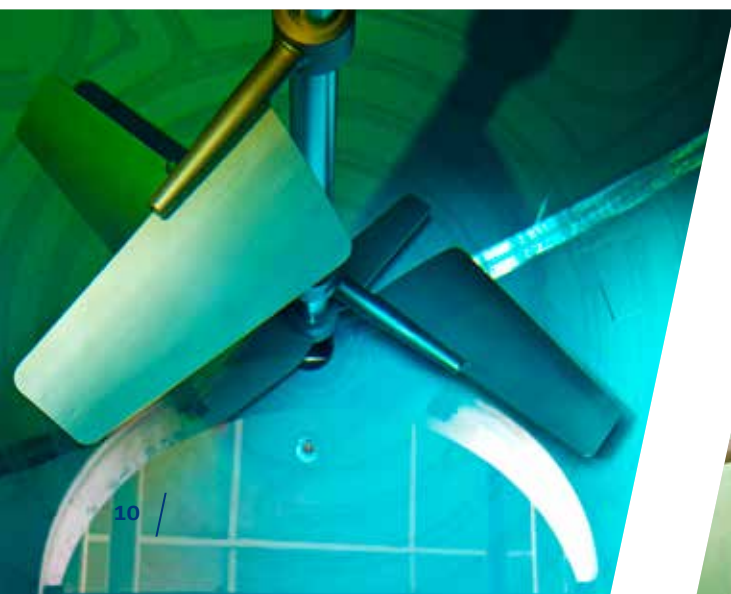
Brenntag liefert seinen Kunden innovative Lösungen und neue Perspektiven – und ist somit der namenhafte Partner für Auftraggeber aus den Branchen Bauchemie, chemische Synthese, Metallindustrie, Wasseraufbereitung, Reinigung und Desinfektion, Druck- und Papierindustrie, Gummi,

Fahrzeugbau, Frostschutz und Enteisung, Öl und Gas, Nahrungsmittel sowie der Futtermittelindustrie.

- Reiniger für die Druckindustrie
- Spülmittel für 1K und 2K Dichtstoffe
- Univerdünnungen, Nitroverdünnungen, Ethanolreiniger
- Entfettungsmittel
- Kalt-, Heißlackungsmittel
- Fleckentferner
- Klebstoffentferner
- Entkalker
- Lösungen von Feststoffen in Wasser
- Allgemeine Industriereiniger
- Feststoffmischungen
- Produktion und Konfektionierung von Fremdrezepturen

Weitere Produkte auf Anfrage

Mehr erfahren Sie durch unsere Broschüre „Mischungen & Dienstleistungen“ oder im persönlichen Gespräch. Sprechen Sie uns an!

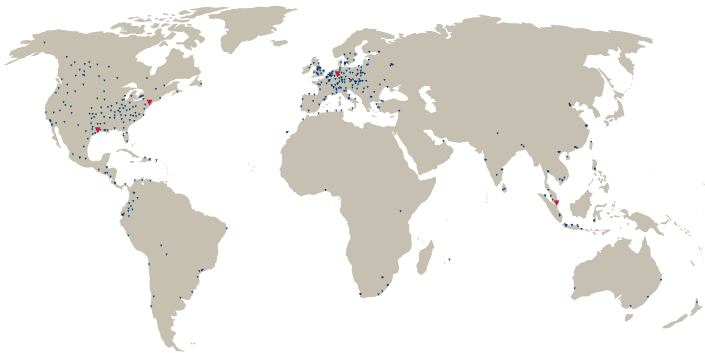


## Ihr Partner weltweit

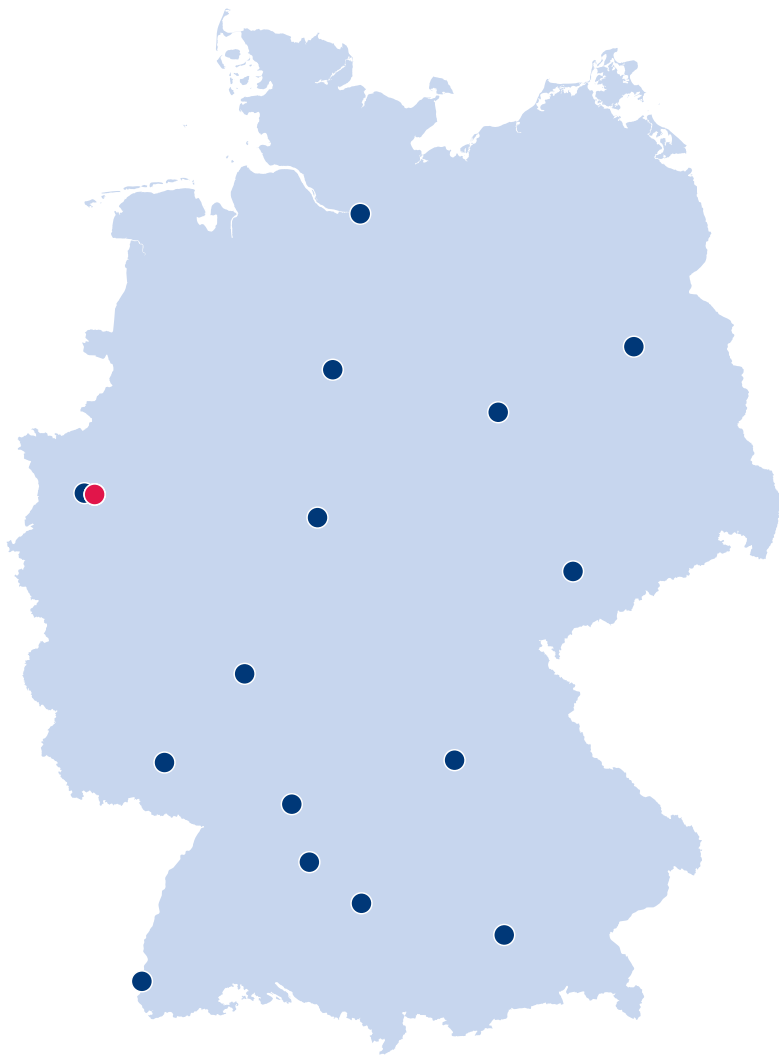
**BRENTTAG IST WELTMARKTFÜHRER IN DER CHEMIEDISTRIBUTION UND MIT SEINEM UMFANGREICHEN PRODUKT- UND SERVICE-PORTFOLIO IN ALLEN BEDEUTENDEN MÄRKTEN DER WELT VERTRETEN. DER KONZERN MIT HAUPTSITZ IN MÜLHEIM AN DER RUHR UNTERHÄLT EIN WELTWEITES NETZWERK MIT MEHR ALS 530 STANDORTEN IN 74 LÄNDERN.**

Brenntag ist das Bindeglied zwischen Chemieproduzenten und der weiterverarbeitenden Industrie. Das Unternehmen unterstützt seine Lieferanten und Kunden mit maßgeschneiderten Distributionslösungen für Industrie- und Spezialchemikalien. Mit über 10.000 verschiedenen Produkten und einer Lieferantenbasis von Weltrang bietet Brenntag seinen etwa 180.000 Kunden Lösungen aus einer Hand.

Brenntag kauft von seinen Lieferanten große Mengen an Industrie- und Spezialchemikalien und kommissioniert diese in bedarfsgerechte Größen. Zusätzlich bietet Brenntag seinen Kunden zahlreiche Dienstleistungen an. Dazu gehören spezifische Anwendungstechniken, ein umfassender technischer Service und Mehrwertleistungen wie Just-in-time-Lieferung, Mischungen und Formulierungen, Neuverpackung, Bestandsverwaltung und Abwicklung der Gebinderückgabe.







## STANDORTE

### BRENNTAG GmbH

Stinnes-Platz 1  
45472 Mülheim an der Ruhr  
Tel. +49 208 7828-0  
Fax +49 208 7828-698  
brenntagmbh@brenntag.de

#### Berlin

Tel. +49 30 600993-0

#### Duisburg

Tel. +49 203 7582-0

#### Frankfurt

Tel. +49 69 401004-0

#### Glauchau

Tel. +49 3763 794-0

#### Hamburg

Tel. +49 40 735061-0

#### Heilbronn

Tel. +49 7131 775-0

#### Plochingen

Tel. +49 7153 7015-0

#### Kaiserslautern

Tel. +49 631 53562-0

#### Kassel-Lohfelden

Tel. +49 561 95107-0

#### München

Tel. +49 89 86481-100

#### Neuenburg

Tel. +49 7631 795-0

#### Nürnberg

Tel. +49 911 43890-0

#### Ulm

Tel. +49 731 94600-0