

Lösemittel & WeichmacherFür alle Anforderungen die passende Lösung

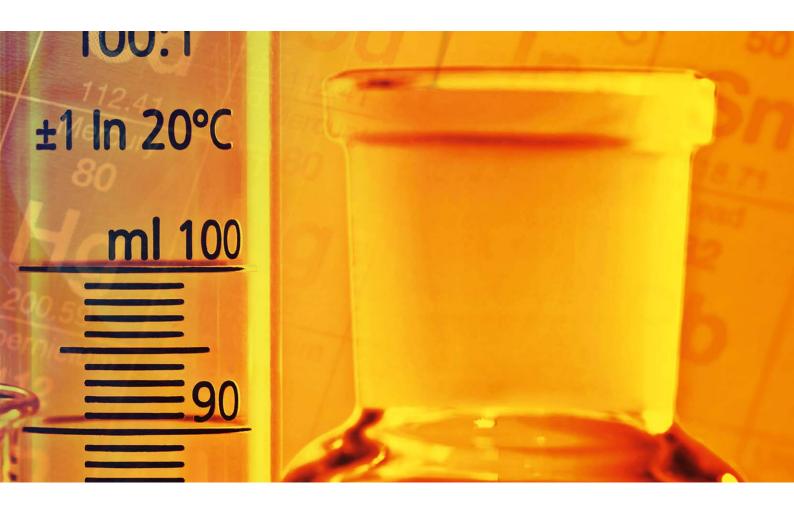
Ein sehr bedeutender Teil unseres Lieferprogramms besteht aus unterschiedlichen Lösemitteln. Hier bieten wir neben genau ausgerichteten Standardprodukten auch Produkte mit Spezialitätencharakter an.

Für viele Kunden, wie zum Beispiel denen aus der Automobilindustrie, produzieren wir Mischungen, die genau auf die einzelnen Anforderungen und Mengen angepasst sind.

Dabei benutzen wir ein spezielles Softwareprogramm, um nach VOC-freien oder kennzeichnungsfreien Rezepturen zu suchen.

Profitieren auch Sie von unserer Flexibilität und lassen Sie sich Ihre individuellen Mischungen zusammenstellen.

Egal wieviel Sie benötigen, wir decken mit Gebindegrößen von der 1-Liter-Kanne über Fässer und Container bis zu Tankwagen-Mengen jeden Bedarf schnell und sicher ab.



A
Aceton rein
Adipate, div. Typen
Alkansulfonsäureester
Alkohole
Amine
Aminoethylpiperazin

Balsamterpentinöl Beizentfetter Benzine, Spezial- und Testbenzine Benzoate, div. Typen Benzylalkohol Brennspiritus Butandiol 1.3 + 1.4 Butanole, n-, Iso-, Sekundär-Butylacetat 85 + 98/100% Butyldiglykol Butyldiglykolacetat Butylglykol Butylglykolacetat Butyllactat Butyltriglykol

ernorororii teeriin
Citrate
Citrusterpene
Cyclohexan
Cyclohexanol
Cyclohexanon
D
Decanole
Diacetonalkohol
Dibasicester
Dichlormethan
Diethanolamin, LFG + rein
Diethylenglykol
Diethylentriamin (DETA)
Diethylketon
Diisobutylcarbinol
Diisobutylketon
Diisobutylphthalat (DIBP)
Diisononylphthalat (DINP)
Dimethylacetamid

Dimethylethanolamin

Chlorkohlenwasserstoffe Chloroform techn.

Dimethylsulfoxid (DMSO)
Dioctylphthalat (DOP)
Dioctylterephthalate (DOTP)
Dipentene
Dipropylenglykol
D-Limonen
Dowanol®, alle Typen (Dow) - Einzelprodukte: PM, DPM, TPM, PnP, DPnP, PnB, DPnB, TPnB, PPh, PGDA, PMA, DPMA, DMM, EPH
E
Entaromatisierte Kohlenwasserstoffe (Testbenzine D-Reihe)
Entfettungsmittel
Entlackungsmittel

EPH-Glykolether

Ethanol, div. Typen

(Esti-Chem)

Estisol®, Estisurf®, Esticlean®

Ethanolamine, div. Typen

Dimethylformamid

Ethylendiamin (ED
Ethylenglykol / Mo
Ethylenglykoldiace (EGDA)
Ethylglykol (2-etho
Ethylglykolacetat (2-ethoxy-Ethylace
2-Ethylhexanol
2-Ethylhexylacetat
Ethyllactat
Ethyltriglykol
F
Farblöser
Farbverdünner
Fettsäureester
Frostschutzmittel
·

Ethoxypropanol
Ethoxypropylacetat
Ethylacetat 98 /100%
Ethylamylketon
Ethylbenzol
Ethyldiglykol
Ethylencarbonat
Ethylendiamin (EDA)
Ethylenglykol / Mono- techn.
Ethylenglykoldiacetat (EGDA)
Ethylglykol (2-ethoxy-Ethanol)
Ethylglykolacetat (2-ethoxy-Ethylacetat)
2-Ethylhexanol
2-Ethylhexylacetat
Ethyllactat
Ethyltriglykol
F



Gamma-Butyrolacton

Gemische nach Rezeptvorgabe

Glycerin, div. Grädigkeiten, pflanzlich, hochrein

Heißentfettungsmittel

Heptan, n-, Iso-

Hexan, n-, Iso-

Hexandiol

Hexyldiglykol

Hexylenglykol

Hexylglykol Hexyltriglykol

Isobutanol

Isobutylacetat 98/100%

Isohexadecan

Isohexan

Isomerengemische

Isoparaffine

Isophoron

Isopropylacetat 98/100%

Isopropylalkohol, techn. + hochrein / Isopropanol

Isopropylglykol

Isopropylmyristat

Isopropylol

Isopropylpalmitat wasserklar

Kaltreiniger

Kristallöle, Testbenzine, White Spirits Kühlsolen*

Lackverdünner

Lactate, div. Typen

Lactol pharma 90%

Leinölfirnis

Lipinol O

Lösemittelgemische jeder Art

Methanol rein (Methylalkohol)

Methoxybutanol

Methoxybutylacetat

Methoxyhexanon

Methoxypropanol Methoxypropylacetat Methylacetat 98/100%

Methylamylketon

2-Methylbutanol Methyldiglykol

Methylenchlorid 98/100% (Dichlormethan)

Methylethylketon (Butanon-2)

Methylethylketoxim (2-Butanonoxim)

Methylglykol

Methylglykolacetat

Methylisoamylketon

Methylisobutylcarbinol Methylisobutylketon

Methyllactat

Methyltriglykol

Monoethylenglykol

Monoethanolamine

Monostyrol

n-Butanol

n-Butylglycolate

n-Butylpropionat

n-Ethylpyrrolidon

n-Heptan reinst n-Hexylacetat

n-Methylpyrrolidon

n-Paraffin C 10 - C 13

n-Pentanol

n-Pentylpropionat

n-Propanol

n-Propylacetat

n-Propylpropionat

Nitroverdünnungen

Orangenterpene

Paraffine, n-, Iso-

Paraffinöle

Pentan, n-, Cyclo-, Iso-

Petrolether

Petroleum

Phosphorsäureester

Phthalate, Phthalsäureester

PM-Glykolether

PMA-Glykolether

PnB-Glykolether

PnP-Glykolether

Polyamine

Polyethylenglykole, PEG's (200 - 20.000)

Polypropylenglykole, PPG's (400 - 4.000)

Propionate



Propylacetat, n-, Iso-Propylencarbonat 1.2 Propylenglykol techn./USP Propylenglykoldiacetat (PGDA) P-Tert.Butylphenol

Reiniger, lösemittelbasiert

Rizinusöl

Sebacate, div. Typen Sekundär-Butanol Shellsole®, alle Typen (Shell-Chemie) Shell-Univ.-Kaltreiniger A 151® Silikonemulsionen

Solvent-Naphtha, leicht, schwer, superschwer Spezialbenzine, alle Typen Styrol / Monostyrol Terpene Terpentinersatz Testbenzine, White Spirits, alle Typen Tetrahydrofuran Texanol® Toluol TPM-Glykolether

Solar-Wärmeträgerflüssigkeiten*

Silikonöl

Triethanolamine, LFG + rein Triethylamin Triethylenglykol Triethylenpentamin (TEPA) Triethylentetramin (TETA) Triisopropanolamin Trimellitate, div. Typen Tripropylenglykol (TPG)

Universal Kaltreiniger Universal Verdünnung

Vaseline Verdünner VOC-freie Lösemittel

Wärmeträgerflüssigkeiten*

Weichmacher, Komplettprogramm an phthalathaltigen- u. phthalatfreien Produkten

Weißöle

Xylol

Zitrate Zitronensäureester Zitrusterpene

- * = Eigenproduktion für die Produktgruppen:
 - Staubco® Cool N
 - Staubco® Cool L - Solarliquid
 - sowie weitere Kälteund Wärmeträgermedien

Gerne lassen wir Ihnen weiterführende Informationen zu unseren Produkten zukommen oder vereinbaren einen Termin mit Ihnen.

TPnB-Glykolether

® = eingetragenes Warenzeichen des jeweiligen Produzenten



Säuren & Laugen Ein umfangreiches Sortiment für punktgenaue Anwendungen

Im Bereich Säuren & Laugen wendet sich unser Programm an eine sehr breite Kundengruppe unter anderem aus der Metall-, Textil- und Abwasserbehandlung.

Neben der gesamten Palette marktüblicher Produkte können Sie über das Lieferprogramm auch spezielle Mischungen zusammenstellen und bestellen. Dank moderner Abfülltechniken sind bei Sonderabfüllungen von Spezialmischungen flexible Gebindegrößen möglich. Auf Wunsch liefern wir auch Gefahrgut nach der Produktion und Abfüllung mit unserem geschulten Personal und eigenen Tankfahrzeugen sicher bis zu Ihrem Lager. Alles was Sie noch machen müssen ist, uns Ihre Wünsche und Anforderungen mitzuteilen.

Additivierte Harnstofflösung zur NO_x-Reduzierung

Akkusäure 1,28 / Schwefelsäure 38%

AdBlue®, Harnstofflösung DIN 70070

Ätzkalilaugen, alle Grädigkeiten

Ätznatronlaugen, div. Grädigkeiten

Aluminiumchlorid-Lösungen

Aluminat-Lösungen

Aluminiumnitrat-Lösungen

Ameisensäure, alle Grädigkeiten

Ammoniak, Gas

Ammoniumhydroxidlösungen / Salmiakgeist, div. Grädigkeiten

Borfluorwasserstoffsäure 50%

(Brindisäure) Salzsäure spez. inhibiert

Chlorbleichlauge / Natronbleichlauge

Chlor flüssig 98/100% (Chlorgas)

Chlorcalcium-Lösung (Calciumchloridlösung)

Demineralisiertes Wasser

Dodecylbenzolsulfonsäure

Eisen-II-chlorid-Lösung

Eisen-II-chloridsulfat-Lösung

Eisen-III-chlorid-Lösung 40%

Essigsäuren, alle Grädigkeiten

Essigsäure anhydrid

Ethylendiamintetraessigsäure

(Na4 EDTA)

Fluorkieselsäure / Kieselfluorwasserstoffsäure

Flusssäuren

Formaldehyd / Formalin

Formalin, gepuffert

Genussmilchsäure 80% Gew.

Gluconsäure 50%

Glutarsäure, techn.

Glykolsäuren 57% / 70%

Glyoxal rein Lösung ca. 40%

Harnstofflösung, additiviert, zur NO,-Reduzierung

Harnstoff-Lösung, techn.

Hexafluorkieselsäure

Interox® (Solvay), Wasserstoffperoxide

Isononansäure

Isooctansäure

Kalilaugen, alle Grädigkeiten, techn. + LMQ (Kaliumhydroxid)

Kaliummetasilikat-Lösung

Kaliwasserglas

Kalkmilch, alle Grädigkeiten

Kieselfluorwasserstoffsäure

Konservierungsmittel

Levoxin / Hydrazin® (Bayer)

Methansulfonsäure 70%

Milchsäure, techn. + LMQ

Mischungen

Natriumaluminate.

div. Konzentrationen

Natriumbisulfit-Lösung 38-40%

Natriumcarbonat-Lösung

Natriumchlorid-Lösung

Natriumsulfid-Lösung

Natriumchlorit-Lösung 300 W

Natronbleichlauge (Natriumhypochloritlösung) Natronlaugen, alle Grädigkeiten, techn. + LMQ (Natriumhydroxid)

Natronwasserglas

Nitrilotriessigsäure (NTA)

Ortho-Phosphorsäure 85%, techn. + LMQ

Oxteril® (Evonik), Aseptiktypen, Wasserstoffperoxide

Paratoluolsulfonsäure flüssig

Perchlorsäure 70%

Peressigsäure

Phenol(4)sulfonsäure

Phosphorige Säure 70%

Phosphorsäuren, alle Grädig-

Polyaluminiumhydroxidchlorid-Lösungen, div. Konzentrationen

Propionsäure

Salmiakgeist techn., alle Grädigkeiten, sonst. Einstellungen auf Wunsch

Salpetersäuren, techn. + chem.

Salzsäuren, techn. + chem. rein

Säuremischungen

Schwefelige Säure 5-6% (Schwefelnatriumlösung)

Schwefelsäuren, alle Grädigkeiten, techn. + chem. rein

Wasser, entmineralisiert

Wasserstoffperoxide, Sprüh-+ Tauchqualität, PET-Qualität

Zitronensäure-Lösungen, techn. + LMQ



Feststoffe Größte Sortimentbreite bei bester Qualität

Das STAUB & CO. - SILBERMANN Feststoffprogramm hat gerade für komplizierte Anforderungen eine Produktbreite, die alle industriellen Anwendungen abdeckt.

Von A wie Ätznatron bis zu Z wie Zitronensäure bietet unser Sortiment das komplette Spektrum aller am Markt verfügbaren Chemikalien. Und gerade bei wirklich speziellen Anforderungen suchen unsere Mitarbeiter gern mit Ihnen nach der fachgerechten Lösung. Ob reiner Feststoff oder eine spezielle Mischung mehrerer Komponenten – wir liefern die exakte Zusammensetzung. Selbstverständlich liegt hier sowohl bei Inlands- sowie Importprodukten unser erstes Augenmerk immer auf Qualität und Sicherheit.

А
ABC-Trieb
Adipinsäure
Ätzkali Schuppen / Prills (Kaliumhydroxid)
Ätznatron Schuppen / Prills (Natriumhydroxid)
Aktiv-Entkalker
Aktivkohlen, alle Typen
Aluminiumchlorid
Aluminiumhydroxid
Aluminiumsilikat
Aluminiumsulfat
Amidosulfonsäure
Amidosulfonsäure mit Antiback
Ammonacetat techn. krist.
Ammoniakalaun
Ammoniumacetat
Ammoniumbicarbonat (ABC- Trieb) / Ammoniumhydrogen- carbonat Pulver (Hirschhornsalz)
Ammoniumbiflourid
Ammoniumcarbamat
Ammoniumcarbonat
Ammoniumchlorid
Ammoniumdihydrogenphosphat
Ammoniumeisen(II)sulfat
Ammoniumhexafluorosilikat
Ammoniumnitrat
Ammoniumoxalat kristallin
Ammoniumpersulfat
Ammoniumphosphat
Ammonsulfat geprillt
Ammonsulfat technisch
Antimontrioxid
Antioxidantien
Äpfelsäure
Ascorbinsäure (Vitamin C)
Auftausalz
В
Bariumcarbonat 98/99%
Bariumchlorid Dihydrat
Bariumsulfat
Bentonite

Auttausaiz
В
Bariumcarbonat 98/99%
Bariumchlorid Dihydrat
Bariumsulfat
Bentonite
(1H-) Benzotriazol
Benzoesäure
Benzoguanamin
Benzyl-2-naphtylether
Bimsmehl
Biotin
Bittersalz (Magnesiumsulfat)
Bleichaktivator (siehe TAED)
Blutlaugensalz (Rotkali-Gelbkali)
Bonderite®
Borax Gran. / Pulver
Boroxid
Borsäure Gran. / Pulver
Broxo-Salz

С
Calciumacetat, Pulver E 263
Calciumbromid-Hydrat
Calciumcarbonat (Kalk)
Calciumcaseinat
Calciumchlorid Schuppen / granuliert
Calciumformiat
Calciumhypochlorit Tabs / granuliert
Calciumhypophosphit
Calciumlactat E 327
Calciumnitrat krist. (Kalksalpeter)
Calcium-D-Pantothenat
Calciumphosphat
Calciumstearat
Calciumsulfat
Carboxymethylcellulose
Caroat® -Kaliumperoxomonosulfat (Evonik)
Carnauberwachs
China Clay
Chloralhydrate BP98
Chlorcalcium
Chlorkalk
Chlormagnesium
Chromoxid
Chromsäure
Cobaltnitrat
Cobaltsulfat
D
Dextrin
Dextrose
Diammoniumphosphat
Dicalciumphosphat
Diethylthioharnstoff
Dikaliumhydrogenphosphat
Dikaliumphosphat
Dimethylolharnstoff Pulver

Diffictifyioinarristoir r diver
Dimethylsulfat
Dinatriumphosphat
E
Eisenchlorid 60% granuliert
Eisen-II-fumarat
Eisen-II-oxalat Pulver 2-hydrat
Eisen-II-sulfat
Eisen-III-nitrat
Eisen-III-sulfat (Eisen-II-chlorid)

Elsennyaroxia
Eisenoxyd
Entfettungsmittel
F
Fluorkieselsäure
Fruchtsäuren
Fructose
Fumarsäure

•	ROCHSUIZ
Geruchsbinder	Komplexb
Gewerbesalze	Kristallsoc
Gewerbesiedesalz fein	Kryolith / s
Glaubersalz (Natriumsulfat)	Kupfercar
Guarkernmehl	Kupfer-II-o
Gummi Arabicum gemahlen techn.	Kupfer-II-r
	Kupfersulfa
Н	
Harnstoff	L
Harnstoff, rein A	Lactose ke
Harnstoffnitrat	Lactose, P
Henkel-Surface-Tech P3® Produkte	Lithiumbr
Hexamethylentetramin	Lithiumch
Hirschhornsalz	Lithiumcit
Huntsman Tenside	
Hydroxylaminsulfat 99%	М
	Magnesiu
1	Magnesiu
Ionenaustauscherharze	Magnesiu
	Magnesiu
K	Magnesiu
Kalialaun (Kaliumaluminium)	Magnesiu
Kalisalpeter 99/100% (Kaliumnitrat)	Magnesiu
Kaliumacetat	Magnesiu
Kaliumacetat chem. rein	Magnesiu
Kaliumbenzoat pulver wasserfrei E 212	Maisstärk
Kaliumbicarbonat Kaliumbromid	Maleinsäu
	Mangandi
Kaliumcarbonat (Pottasche), techn. + LMQ	Mangansu Mannitol
Kaliumchlorat	Monoamn
Kaliumchlorid	Monocalci
Kaliumchlorid chem. rein krist. Ph. Eur.	Monochlo
Kaliumchromsulfat (Chromalaun)	Monokaliu
Kaliumcitrat	Mononatr
Kaliumcyanid granuliert	
Kaliumdichromat	N
Kaliumfluorosilikat	Natriumad
Kaliumhydrogencarbonat	chem. / te
Kaliumjodid Ph. Eur., BP, USP	Natriumal
Kaliumkryolith	Natriumas
Kaliummetabisulfit	Natriumbe
Kaliumnatriumcumolsulfonat,	Natriumbi
Pulver / Pellets	(Natriumh
Kaliumnitrat (Kalisalpeter),	Natriumbi
techn. + LMQ	Natriumbi
Kaliumperoxomonosulfat	Natriumbi
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

Kaliumacetat chem. rein	N
Kaliumbenzoat pulver wasserfrei E 212	N
Kaliumbicarbonat	N
Kaliumbromid	N
Kaliumcarbonat (Pottasche),	Ν
techn. + LMQ	
Kaliumchlorat	
Kaliumchlorid	
Kaliumchlorid chem. rein krist. Ph. Eur.	
Kaliumchromsulfat (Chromalaun)	N
Kaliumcitrat	
Kaliumcyanid granuliert	
Kaliumdichromat	N
Kaliumfluorosilikat	N
Kaliumhydrogencarbonat	Cl
Kaliumjodid Ph. Eur., BP, USP	N
Kaliumkryolith	N
Kaliummetabisulfit	N
Kaliumnatriumcumolsulfonat, Pulver / Pellets	N (1
Kaliumnitrat (Kalisalpeter), techn. + LMQ	N
Kaliumperoxomonosulfat	N
Kaliumpermanganat	N
Kaliumpersulfat	te
Kaliumphosphat	N
Kaliumsorbat Gran. / Pulver	N
Kaliumsulfat	N
Kaliumtetrafluoroborat Pulver	N
Kaliumtripolyphosphat	N
Kalk	N
Kartoffelstärken (native + modifizierte)	N
Kesselstein-Verhinderer	N
Kieselgur	N

Kochsalz
Komplexbildner, Komplexiermittel
Kristallsoda
Kryolith / synth.
Kupfercarbonat
Kupfer-II-chlorid
Kupfer-II-nitrat-3-hydrat
Kupfersulfat fein krist. (Kupfervitriol)
L

L
Lactose keimarm, LMQ
Lactose, Pharmaware
Lithiumbromid
Lithiumchlorid
Lithiumcitrat

М		
Magnesiumcarbonat		
Magnesiumchlorid		
Magnesiumflourosilikat		
Magnesiumhydroxid chem. rein		
Magnesiumnitrat		
Magnesiumoxid		
Magnesiumstearat		
Magnesiumsulfat (Bittersulfat)		
Magnesiumsulfat wasserfrei		
Maisstärke (native + modifizierte)		
Maleinsäure anhydrid		
Mangandioxid		
Mangansulfat		
Mannitol		
Monoammoniumphosphat		
Monocalciumphosphat		
Monochloressigsäure Schuppen		
Monokaliumphosphat krist. / pulv.		
Mononatriumphosphat		

N
Natriumacetat chem. / techn. / wasserfrei
Natriumaluminat
Natriumascorbat USP / E 301
Natriumbenzoat
Natriumbicarbonat (Natriumhydrogencarbonat)
Natriumbisulfat
Natriumbisulfit / Natriumpyrosulfit
Natriumbromid reinst
Natriumcarbonat leicht / schwer, techn. + LMQ (Soda)
Natriumchlorat 98/100%
Natriumchlorid
Natriumchlorit 300 W
Natriumcumolsulfonat
Natriumdiacetat
Natriumdichromat fein krist.
Natriumdifluorid
Natriumdithionit (Natriumhydrosulfit)
Natriumfluorid

Natriumformiat	Paraffin in Tafeln, Schuppen,	Talkum
Natriumgluconat	Pastillen, Block	Tapiokastärke
Natriumglutamat	Paratoluolsulfonsäure Schuppen	Tenside
Natriumhexametaphosphat	Phosphate	Tetrakaliumphosphat
Natriumhuminat	Phthalsäureanhydrid (PSA)	Tetranatriumpyrophosphat
Natriumhydrogendifluorid	Polyethylenglykol (PEG)	Thioharnstoff
Natriumhypophosphit	Polypropylenglykol (PPG)	Titandioxid
Natriummetabisulfit /	Polymere	Traubenzucker
Natriumdisulfit	Pottasche (Kaliumcarbonat)	Tricalciumcitrat
Natriummetasilkat,		Tricalciumphosphat
wasserfrei, 5-Hydrat	R	Trikaliumcitrat
Natriumnitrat	Regeneriersalze	Trikaliumphosphat
Natriumnitrit	Reisstärke	Trinatriumcitrat
Natriumperborat - Monohydrat,	Rizinusschrot	Trinatriumphosphat
Tetrahydrat	Rotkali (Blutlaugensalz)	krist., Pulver
Natriumpercarbonat		
Natriumpersulfat	S	٧
Natriumphosphat	Saccharin	Vitamin C
Natriumsulfat (Glaubersalz)	Saccharose	
Natriumsulfid (Schwefelnatrium)	Salicylsäure	W
Natriumsulfit wasserfrei 47/49	Salmiak fein weiß	Waschpulver
Natriumthiosulfat (Fixiersalz)	Salztabletten n. DIN 19604,	Weinsäure
Natriumtripolyphosphat	div. Marken	Weinstein
Natron	Schwefel gemahlen	Weißkalkhydrat
(Natriumhydrogencarbonat)	Schwefelnatrium Schuppen	Weizenstärke
Natronsalpeter	Siedesalze	Winterstreumittel
Neopentylglykol Schuppen	Soda calz. leicht	
Nickelcarbonat	Soda, schwer	X
Nickelchlorid	Sorbinsäure	Xanthan Gum
Nickeloxid 75/76%	Speisesalze	
Nickelsulfat	Stärkeprodukte	Z
	Stearinsäuren	Zinkacetat
0	Steinmehle	Zinkchlorid
Ölbinder	Steinsalze	Zinkoxid
Oxalsäure krist.	Streusalz	Zinkstearat
	Strontiumcarbonat	Zinksulfat (Zinkvitriol)
P		Zinkweiß
P3® Produkte	T	Zinn-II-sulfat krist. techn.
PAC (Polyaluminiumchlorid), Pulver	TAED, blau / weiß / grün	Zitronensäure,
Paradichlorbenzol	Tablettensalz	mono., anhydro



Kälte-/Wärmeträger- und Solarflüssigkeiten Aus Überzeugung immer einen Schritt besser

Als umsichtiges und zielstrebiges Unternehmen haben wir uns von Anfang an zur Aufgabe gemacht, unseren Kunden zu jeder Zeit zukunftsorientiert und nachhaltig zur Seite zu stehen.

Heute geht der Trend vor allem durch das wachsende Bewusstsein der Gesellschaft für Nachhaltigkeit in Richtung erneuerbare Energien. Aus Überzeugung haben wir uns schon frühzeitig auf nachhaltige Produkte für Solarthermie, Geothermie, Biogas und Windkraft ausgerichtet und spezialisiert. Auch die Wärme- und Kälteindustrie arbeitet immer mehr mit umweltfreundlichen und natürlichen Wärme- und Kälteträgerflüssigkeiten sowie Kältemitteln.

Als namhafter Lieferant in dieser Branche produzieren und liefern wir heute die entsprechenden Produkte in bester Qualität an unsere Kunden.

Kälte- und Wärmeträgerflüssigkeiten

auf Basis Monoethylenglykol Staubco® Cool N * Staubco® Cool MEG * Staubco® Geo N *

auf Basis Monopropylenglykol Staubco® Cool L *

Staubco® Cool MPG *
Staubco® Geo L *

auf Basis Bioethanol

STAUBCOSOL BE *

Solarflüssigkeiten

auf Basis Monopropylenglykol

Solarliquid L *

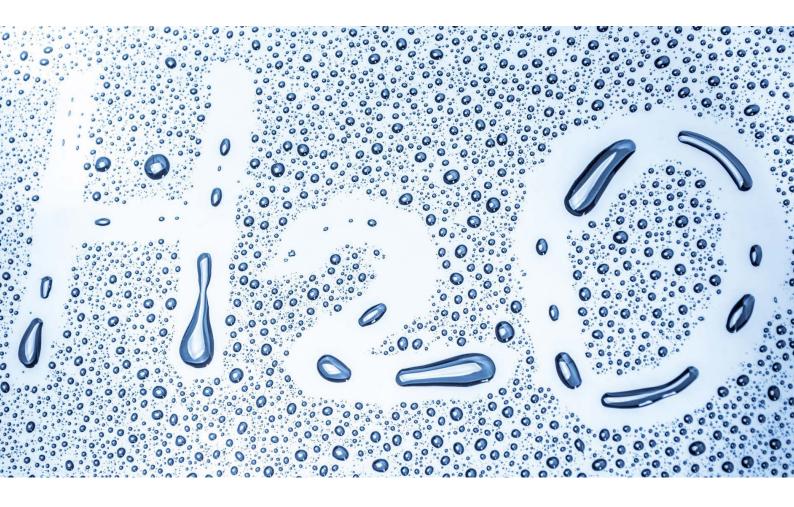
auf Basis höherwertiger Glykole

Solarliquid HT gebrauchsfertig

Kältemittel

Ammoniak/NH₃ (R-717)

^{*} gebrauchsfertige Lösung nach Wunsch



Wasserbehandlung Starke Verbindungen für klares Wasser

Die Bedeutung der Wasserbehandlung, Betriebssicherheit und Betriebshygiene gewinnen seit Jahren zunehmend an Gewicht. Für STAUB & CO. – SILBERMANN war dies allerdings schon immer eine Selbstverständlichkeit.

STAUB & CO. – SILBERMANN bietet für jede Aufgabenstellung die richtige Lösung, dabei unterstützen wir Sie vom ersten bis zum letzten Prozessschritt. Unsere erfahrenen Anwendungstechniker helfen kurzfristig und flexibel, um schnell auf Schwankungen reagieren zu können und maßgeschneiderte Lösungen zu entwickeln oder sogar Produktalternativen zu erarbeiten. Dabei achten wir immer darauf, die gleichbleibende Qualität zum richtigen Zeitpunkt bereitzustellen.

Für alle relevanten Bereiche, wie zum Beispiel die Kesselkonditionierung, kommunale und industrielle Abwasserreinigung, Schlammbehandlung und vieles mehr, entwickeln wir die Lösungen direkt im Labor.

Dabei stellen wir uns mit unseren Industriepartnern auf der Versorgungsseite nicht nur jedem Anforderungsprofil, sondern erarbeiten auch spezielle Verfahren.

Nach dem Einsatz lassen wir Sie natürlich nicht allein. Kontinuierliche Kontrollen, Dokumentation der Ergebnisse und Optimierungen Ihres Systems sind für uns nicht nur wichtig, sondern selbstverständlich.

Fällung und Flockung

Aluminiumsalze (Lösungen, Granulate und Pulver in verschiedenen Konzentrationen und Korngrößen)

- Aluminiumchloride
- Aluminiumnitrate
- Aluminiumsulfate
- Natriumaluminate
- Polyaluminiumchloride

Eisensalze (zweiwertige und dreiwertige Eisensalze in fester und flüssiger Form, diverse Konzentrationen)

- Eisensulfate
- Eisenchloride

Metallsalzmischungen

- Verschiedene Kombinationsfällungsmittel mit unterschiedlichen Modifikationen hinsichtlich des Al- und Fe-Gehaltes sowie polymeren Wirkstoffkomponenten

Polymere Flockungshilfsmittel

- Kationische Emulsionen und Granulate auf Basis Polyacrylamid
- Anionische Emulsionen und Granulate auf Basis Polyacrylamid
 Polyamine, PolyDADMACs
- Biologisch abbaubare Polymere auf Basis pflanzlicher Rohstoffe

Komplex- und Emulsionsspaltmittel

- Schwermetallfällungsmittel
- Pulverförmige Spaltmittel

Externe Kohlenstoffquellen

Organische Kohlenstoffträger zur Denitrifikation

- Glycerin, verschiedene Qualitäten und Konzentrationen
- Glykole, z. B. Monoethylenglykol
- Spezialmischprodukte mit höherem Wirkstoffgehalt und optimierter biologischer Verfügbarkeit

Anorganische Kohlenstoffträger zur Denitrifikation

- Essigsäure, diverse Qualitäten und Konzentrationen

Kalkprodukte

Calciumoxid und Calciumhydroxid, fest

Kalkmilch, verschiedene Konzentrationen

Kreide

Wasserkonditionierung

Antiscalanten, zur Verhinderung anorganischer und mineralischer Beläge

Desinfektionsprodukte, chlorhaltig und chlorfrei

Entschäumer, silikonhaltig und silikonfrei

Ionenaustauscherharze

Salztabletten zur Wasserenthärtung (nach DIN/Euronorm)

Filterhilfsmittel

Aktivkohle, verschiedene Korngrößen (Granulate, Extrudate und Pulver)

Filteranthrazit

Filterkohle

Filterkiese; Juraperle/Marmorkies/Dolomit/Quarzfilterkiese

Brauch- und Betriebswasserbehandlung

Kesselchemie, Dampferzeugung, Kühlwasser, Fernwärme, Trinkwasser, Autoklaven

- Korrosionsschutzmittel
- Kesselsteingegenmittel
- Sauerstoffbindemittel
- Biozide
- Härtestabilisatoren

Schwimmbadchemikalien

Mit einem Sortiment von hochreinem Chlor und Chlorprodukten, geprüften Schwimmbadreinigern und einer konzeptionellen Beratung in technischen Fragen der Flockung und Filterung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Desinfektion (Biozid)

Chlor, reinst 99,8% nach EN 937

Chlorbleichlauge (Natronbleichlauge / Natriumhypochlorit-Lösung)

 $Chlortabletten\ und\ Chlorgranulate,\ organisch/anorganisch,\ div.\ Abpackungen$

Flockung

Aluminiumhydroxidchloride nach EN 881

Polyaluminiumhydroxidchloride nach EN 883

Polyaluminiumhydroxidchloridsulfate nach EN 883

pH-Regelung

pH-Wert-Senker n. DIN 19643/EN 899, flüssig / fest, Schwefelsäuren div. Einstellungen, Salzsäure n. EN 939

pH-Plus, flüssig und fest nach EN 896

Spezielle Feststoffe, wie Soda, Na.bicarbonat, Na.thiosulfat und Na.bisulfat

Reiniger

Reiniger auf Basis sauer, alkalisch und neutral



LohnproduktionEine Mischung, die verbindet

Wir verfügen über modernste Produktionsanlagen, Technikum und Entwicklungslabor und liefern alles aus einer Hand: Auftragsfertigung, Konfektionierung und Abfüllung genauso wie alles rund um Analytik und Dokumentation. Höchste Qualitätsstandards und branchenübliche Zertifizierungen sind für uns selbstverständlich.

Flüssigmischungen und Formulierungen, Konfektionierung

Formulierungstechnik / Fertigungsprozesse	Anlagen	Typische Kapazitäten / Ansatzgröße
Flüssigmischungen, anorganisch und organisch	Temperierbare Mischkessel u. Autoklaven, Mischkessel in Ex-Ausführung	50 - 28.000 50 - 10.000
Emulgieren, Homogenisieren und Dispergieren	Edelstahl-Autoklaven u.a. mit Dissolver- und Turrax-Rührwerk	8 - 10 m³
Lohnabfüllung, Klein- und Großgebinde	Voll- und halbautomatische Abfüllanlagen	0,5 - 1.000
Pastenmischungen		

Feststoffmischungen und Formulierungen, Konfektionierung

Formulierungstechnik / Fertigungsprozesse	Anlagen	Typische Kapazitäten / Ansatzgröße
Pulvermischungen	Pulver-Vertikalmischer, Edelstahl mit Mühle/Siebeinrichtung und Sprühfunktion	3 m³
Pulverkonfektionierung	Abfüllanlage für Pulver	2 kg - 500 kg

Chemische Reaktionen mit Vorbehandlung und Aufarbeitung

Formulierungstechnik / Fertigungsprozesse	Anlagen	Typische Kapazitäten / Ansatzgröße
Polymerisation	Mischbehälter, Edelstahl, beheizbar, kühlbar	2 m³, 20 m³ und 28 m³
Chemische Synthese + Coating	Reaktor in Ex-Ausführung + Mischbehälter + Autoklaven	2 - 28 m³
Thermische Behandlung	Wärmekammern	4 Palettenplätze

Weitere Anwendungen

Formulierungstechnik / Fertigungsprozesse	Anlagen	Typische Kapazitäten / Ansatzgröße
Sondermischungen	Bleibehälter, Mischbehälter in PVC und GFK Ausführung, Verdünnungsanlage	
Scale-up	Labor – Technikum – Großanlage – Verdünnungsanlage	
Tanklagerung	Reaktor in Ex-Ausführung + Mischbehälter + Autoklaven	bis 33 m³
Einlagerungen	Wärmehalle für kälteempfindliche Rohstoffe	
Labor/Analytik-Dienstleistung + Produktentwicklung		
Zertifizierter Entsorgungsfachbetrieb		



Dienstleistungen Unser Service ist ein klarer Mehrwert

Schon seit Jahrzehnten profitieren unsere Kunden von unserem umfassenden Servicepaket.

Wir bieten neben einem umfangreichen Angebot an Qualitätsprodukten in allen Segmenten wie Lohn- und Auftragsmischungen auch qualifizierte Beratung und Anwendungstechnik für Ihre Branche an. Wir geben die richtigen Hilfestellungen bei Fragen der Analytik und Dokumentation. Als zertifizierter Entsorgungsfachbetrieb übernehmen wir nach dem Gebrauch auf Wunsch die fach- und sachgerechte Verwertung oder Beseiti-

gung der Chemikalien im Rahmen der freiwilligen Rücknahme. Selbst die Übernahme von Einkaufsfunktionen und die Logistikanbindung an bestehende Tourenplanungen gehören zu unserem täglichen Geschäft. Abgerundet wird unsere zertifizierte Dienstleistung und Produktion nach ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, Responsible Care, HACCP und RSPO unter anderem durch spezielle Tankbau-Behälterberatung sowie verschiedene Finanzierungsmodelle.

Natürlich bieten wir Ihnen auch ganz individuelle Lösungen an – kommen Sie einfach auf uns zu!

Rund um das Produkt

Flächendeckende Versorgungssicherheit durch Läger und Kooperationen in Deutschland & Europa

Kompetente Dokumentation

Formulierung neuer Produkte nach Kundenwunsch

Kaufmännische & anwendungstechnische Fachberatung vor Ort

Vorversuche im Betrieb und Labor

Lohnproduktion

Lohnabfüllung Groß- und Kleingebinde

Fachberatung für Schwimmbadchemie

Labordienstleistungen & Analytik

Standardanalytik (pH-Wert, Dichte, Viskosität, Leitfähigkeit etc.)

Wassergehalt (volumetrisch & coulometrisch)

Gaschromatographie

UV/VIS-Spektroskopie

IR-Spektroskopie

Sonstige nasschemische Analysen & Gehaltsbestimmungen

Analyse von Wärmeträgerflüssigkeiten

Korrosionstest nach ASTM D1384

Sonstige Servicedienstleistungen

Auslieferung mit eigener Logistik und Fachspediteuren

Lagerhaltung von rund 9.000 verschiedenen Rohstoffen

Zwischenlagerung für Kunden, Lagerkonzepte

Kennzeichnung / Etikettierung im Kundenauftrag

Beratung bei Anlagenbau / Wannen / Regalen / Tankaufstellungen / Amortisationskonzepten

Beratung bei Chemieeinsatz, Praxisversuche

Beratung im Rahmen der Chemie-Gesetzgebung

Sicherheitsschulungen

Kunden-Service-Bereich im Internet

Qualitätsmanagement / Unterstützung bei Zertifizierungen

Zertifizierter Entsorgungsfachbetrieb

Profitieren Sie von STAUB & CO. – SILBERMANNIhr Partner für die Zukunft

Wir stehen nicht nur für starke Verbindungen in unserem Produktsortiment, wir pflegen auch unsere starken Verbindungen zu Kunden und Geschäftspartnern. Alle Aktivitäten von STAUB & CO. – SILBERMANN sind auf Langfristigkeit ausgelegt, schon immer und auch in Zukunft.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Als Familienunternehmen seit über 150 Jahren erfolgreich im Markt
- Umfassendes Produktsortiment mit über 26.000 Standardprodukten und Spezialitäten
- Reichhaltiges Serviceangebot von Produktion, Lohnmischungen und -abfüllungen bis hin zur Entsorgung
- Umfangreiches Dienstleistungsangebot von anwendungstechnischer Beratung sowie Labor- und Analytik-Dienstleistungen bis zu Gefahrstoffmanagement
- Erfahrene Außendienstmitarbeiter und Anwendungstechniker für eine hochwertige anwendungstechnische Beratung vor Ort
- Hohe Lieferfähigkeit bei Lieferungen aller Prozess- und Basischemikalien sowie Reiniger

- Erhöhung der Liefersicherheit durch Zugriff auf zusätzliche Lagervolumen der STOCKMEIER Gruppe und eine große Logistikflotte
- Unabhängiger Distributeur von Chemikalien mit vielen Produktalternativen
- Schnelle Erarbeitung kundenspezifischer Lösungen zur Steigerung der Qualität und Wirtschaftlichkeit
- 100 % Qualitätsanspruch in Bezug auf Produktqualität, optimale Prozesse und Termintreue
- Umfangreiche Zertifizierungen, unter anderem nach DIN EN ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, HACCP, RSPO und als Entsorgungsfachbetrieb
- Unmittelbare Kundennähe dank drei Standorten in Süddeutschland und zahlreichen Standorten der STOCKMEIER Gruppe in Deutschland und der Welt



Standorte



STAUB & CO. – SILBERMANN auf einen Blick



100.000 m² Betriebsfläche



ca. 179.000 t Absatz



200 Mitarbeitende



9.950 m³ Tankkapazität



ca. 128 Mio. € Umsatz



30 LKW



Viel Raum für Leistungsvielfalt Unser Standort in Gablingen

Unser größtes Betriebsgelände ist in Gablingen bei Augsburg angesiedelt.

Auf einer Betriebsfläche von 77.000 m² verfügen wir über

- eine Tankkapazität für Lösemittel von ca. 2.000 m³
- Tankkapazitäten im Bereich Säuren und Laugen von ca. 2.500 m³
- Großtanks (AdBlue® und Wasserstoffperoxid) mit einer Lagerkapazität von 4.000 m³
- eine Lagerkapazität für ca. 3.000 to Stückgut
- und Mischbehälterkapazitäten von ca. 350 m³

Außerdem befinden hier sich einige unserer modernsten Produktionsanlagen, sowie Technikum und Entwicklungslabor. Beste Voraussetzungen für große Leistungsvielfalt. Je nach Wunsch können wir sämtliche Formen von chemischen Zubereitungen in Ihrem Auftrag fertigen, abfüllen und formulierungsgerecht einlagern. Eine exzellente Verkehrsanbindung und ein eigener Gleisanschluss runden das Leistungsspektrum ab.

Das Ergebnis:

STAUB & CO. - SILBERMANN bietet den perfekten Service und die optimale Versorgungssicherheit für unsere Kunden.

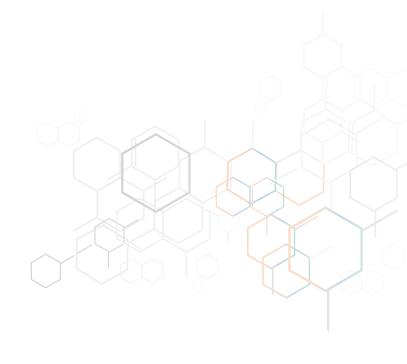


Natürlich bieten wir Ihnen gerne auch individuelle Lösungen an und beraten Sie schnell und umfassend

Alle aktuellen Lieferprogramme stehen auch im Internet







STAUB & CO. – SILBERMANN GmbH

NÜRNBERG

Ostendstraße 124 | 90482 Nürnberg T +49 911 / 5482 - 0

GABLINGEN

Industriestraße 3 | 86456 Gablingen T +49 8230 / 899 - 0

MÜNCHEN

Zamdorfer Straße 24 a | 81677 München T +49 89 / 922095 - 0

info@staub-silbermann.de www.staub-silbermann.de