



## Sonderangebote Chemikalien

Gültig bis 30. April 2016

Bitte bei jeder Bestellung unbedingt mit angeben: Aktionscode LCo316

Abgabe nur in kompl. VE wie angegeben.  
Ab Auftragswert 150,00 € netto, Lieferung frei Haus.

Unter 75,00 € Auftragswert berechnen wir einen Zuschlag von 15,00 €.

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer.

Steiner GmbH  
Chemie u. Labortechnik  
Talsbachstraße 14a  
57080 Siegen Eiserfeld

Telefon: +49 271 382035  
Fax: +49 271 385265

E-Mail: [info@steiner-chemie.de](mailto:info@steiner-chemie.de)  
Internet: [www.steiner-chemie.de](http://www.steiner-chemie.de)



Techn. Chemikalien für alle Anwendungen  
Planung und Einrichtung von Labors  
Feinchemikalien und Laborbedarf

Artikelnr.	VE	Volumetrische Lösungen	Listenpreis pro VE (in Euro)	Rabatt	Ihr Sonderpreis (in Euro)
01025.3700	4 x 1 Liter	Iodlösung 0,05 mol/l - 0,1 N Lösung	107,80	20%	86,24
01021.3700	4 x 1 Liter	Kaliumpermanganatlösung 0,02 mol/l - 0,1 N Lösung	101,00	20%	80,80
01021.5400	5 Liter	Kaliumpermanganatlösung 0,02 mol/l - 0,1 N Lösung	85,95	20%	68,76
01088.3000	4 x 1 Liter	Natrium-EDTA-Lösung 0,01 mol/l - 0,01 M Lösung zur Metalltitration	77,00	25%	57,75
01090.3000	4 x 1 Liter	Natrium-EDTA-Lösung 0,05 mol/l - 1/20 M Lösung zur Metalltitration	74,40	25%	55,80
01090.5000	5 Liter	Natrium-EDTA-Lösung 0,05 mol/l - 1/20 M Lösung zur Metalltitration	72,25	25%	54,19
01080.3000	4 x 1 Liter	Natrium-EDTA-Lösung 0,1 mol/l - 0,1 M Lösung zur Metalltitration	75,80	25%	56,85
01080.5000	5 Liter	Natrium-EDTA-Lösung 0,1 mol/l - 0,1 M Lösung zur Metalltitration	72,25	25%	54,19
01081.3000	4 x 1 Liter	Natrium-EDTA-Lösung A 0,1 mol/l - 0,1 M Lösung zur Härte-Bestimmung in Wasser (1 ml entspricht 5,6 °dH bei Anwendung von 100 ml Wasser)	78,40	25%	58,80
03067.3000	4 x 1 Liter	Natriumthiosulfatlösung 0,1 mol/l - 0,1 N Lösung	58,00	30%	40,60
03067.5000	5 Liter	Natriumthiosulfatlösung 0,1 mol/l - 0,1 N Lösung	55,95	30%	39,17
01031.3000	4 x 1 Liter	Natronlauge 0,1 mol/l - 0,1 N Lösung	58,00	30%	40,60
01031.5020	5 Liter	Natronlauge 0,1 mol/l - 0,1 N Lösung	49,95	30%	34,97
01038.3000	4 x 1 Liter	Natronlauge 0,2 mol/l - 0,2 N Lösung	58,00	30%	40,60
01038.5020	5 Liter	Natronlauge 0,2 mol/l - 0,2 N Lösung	49,95	30%	34,97
01037.3000	4 x 1 Liter	Natronlauge 0,5 mol/l - 0,5 N Lösung	58,00	30%	40,60
01030.3000	4 x 1 Liter	Natronlauge 1 mol/l - 1 N Lösung	58,00	30%	40,60
01030.5020	5 Liter	Natronlauge 1 mol/l - 1 N Lösung	49,95	30%	34,97
01044.3000	4 x 1 Liter	Salzsäure 0,1 mol/l - 0,1 N Lösung	58,00	30%	40,60
01044.5020	5 Liter	Salzsäure 0,1 mol/l - 0,1 N Lösung	55,75	30%	39,03
01047.3000	4 x 1 Liter	Salzsäure 0,5 mol/l - 0,5 N Lösung	58,00	30%	40,60
01047.5020	5 Liter	Salzsäure 0,5 mol/l - 0,5 N Lösung	55,75	30%	39,03
01041.3000	4 x 1 Liter	Salzsäure 1 mol/l - 1 N Lösung	58,00	30%	40,60
01041.5020	5 Liter	Salzsäure 1 mol/l - 1 N Lösung	55,75	30%	39,03



Artikelnr.	VE	Volumetrische Lösungen	Listenpreis pro VE (in Euro)	Rabatt	Ihr Sonderpreis (in Euro)
01026.3000	4 x 1 Liter	Salzsäure 2 mol/l - 2 N Lösung	71,00	25%	53,25
01026.5020	5 Liter	Salzsäure 2 mol/l - 2 N Lösung	60,75	25%	45,56
03059.3000	4 x 1 Liter	Schwefelsäure 0,05 mol/l - 0,1 N Lösung	62,00	30%	43,40
03059.5020	5 Liter	Schwefelsäure 0,05 mol/l - 0,1 N Lösung	58,30	30%	40,81
03072.3000	4 x 1 Liter	Schwefelsäure 0,1 mol/l - 0,2 N Lösung	63,00	30%	44,10
05026.3100	4 x 1 Liter	Silbernitratlösung 0,1 mol/l - 0,1 N Lösung	291,00	25%	218,25

Artikelnr.	VE	Pufferlösungen rückführbar auf NIST	Listenpreis pro VE (in Euro)	Rabatt	Ihr Sonderpreis (in Euro)
03080.3000	4 x 1 Liter	Pufferlösung pH 1,00 (20 °C) (Salzsäure/Kaliumchlorid)	86,00	20%	68,80
03081.3000	4 x 1 Liter	Pufferlösung pH 2,00 (20 °C) (Citronensäure/Salzsäure/Natriumchlorid)	86,00	20%	68,80
03082.3000	4 x 1 Liter	Pufferlösung pH 3,00 (20 °C) (Citronensäure/Natronlauge/Natriumchlorid)	86,00	20%	68,80
03083.3000	4 x 1 Liter	Pufferlösung pH 4,00 (20 °C) (Citronensäure/Natronlauge/Natriumchlorid)	85,00	30%	59,50
03084.3000	4 x 1 Liter	Pufferlösung pH 5,00 (20 °C) (Citronensäure/Natronlauge)	86,00	20%	68,80
03085.3000	4 x 1 Liter	Pufferlösung pH 6,00 (20 °C) (Citronensäure/Natronlauge)	86,00	20%	68,80
03086.3000	4 x 1 Liter	Pufferlösung pH 7,00 (20 °C) (Phosphatgemisch)	85,00	30%	59,50
03087.3000	4 x 1 Liter	Pufferlösung pH 8,00 (20 °C) (Phosphatgemisch)	86,00	20%	68,80
03088.3000	4 x 1 Liter	Pufferlösung pH 9,00 (20 °C) (Borsäure/Natronlauge/Kaliumchlorid)	85,00	30%	59,50
03089.3000	4 x 1 Liter	Pufferlösung pH 10,00 (20 °C) (Borsäure/Natronlauge/Kaliumchlorid)	85,00	30%	59,50
03090.3000	4 x 1 Liter	Pufferlösung pH 11,00 (20 °C) (Glycin/Natronlauge/Natriumchlorid)	86,00	20%	68,80
03093.3000	4 x 1 Liter	Pufferlösung pH 12,00 (20 °C) (Glycin/Natronlauge/Natriumchlorid)	86,00	20%	68,80
03096.3000	4 x 1 Liter	Pufferlösung pH 13,00 (20 °C) (Glycin/Natronlauge/Natriumchlorid)	86,00	20%	68,80

Artikelnr.	VE	Laborchemikalien zur Analyse	Listenpreis pro VE (in Euro)	Rabatt	Ihr Sonderpreis (in Euro)
06012.3010	4 x 1 Liter	Ammoniaklösung 25 % NH <sub>3</sub> zur Analyse	66,00	25%	49,50
06012.4010	4 x 2,5 Liter	Ammoniaklösung 25 % NH <sub>3</sub> zur Analyse	115,80	25%	86,85
05119.3100	4 x 1 Liter	Salpetersäure 65% zur Analyse	87,00	25%	65,25
05119.4100	4 x 2,5 Liter	Salpetersäure 65% zur Analyse	155,00	25%	116,25
05130.3100	4 x 1 Liter	Salzsäure 32 % zur Analyse	62,00	25%	46,50
05130.4100	4 x 2,5 Liter	Salzsäure 32 % zur Analyse	106,00	25%	79,50
05430.3100	4 x 1 Liter	Salzsäure 37 % zur Analyse ACS	62,00	25%	46,50
05430.4100	4 x 2,5 Liter	Salzsäure 37 % zur Analyse ACS	106,00	25%	79,50
07060.3000	4 x 1 Liter	Schwefelsäure 95 - 97 % zur Analyse	82,00	25%	61,50
07060.4000	4 x 2,5 Liter	Schwefelsäure 95 - 97 % zur Analyse	147,00	25%	110,25

Artikelnr.	VE	Feststoffe	Listenpreis pro VE (in Euro)	Rabatt	Ihr Sonderpreis (in Euro)
04035.3600	4 x 1 kg	Citronensäure-Monohydrat reinst, Grießform	94,40	30%	66,08
06157.3600	4 x 1 kg	Kaliumchlorid zur Analyse ACS	125,00	30%	87,50
16146.3600	4 x 1 kg	Kaliumdisulfat zur Analyse ACS	321,20	20%	256,96
06015.3600	4 x 1 kg	Kaliumhydroxid reinst, Plätzchen	86,00	30%	60,20
03927.3600	4 x 1 kg	Kaliumiodid zur Analyse ACS	761,00	20%	608,80
04160.3600	4 x 1 kg	Natriumchlorid zur Analyse, rieselfähig	66,00	30%	46,20
20262.7500	4 x 25 kg	Natriumchlorid zur Analyse, für Salzsprühnebelprüfung gemäß DIN EN ISO 9227:2012	679,80	30%	475,86
06020.3600	4 x 1 kg	Natriumhydroxid zur Analyse, Plätzchen	87,80	30%	61,46
12623.3600	4 x 1 kg	Natriumsulfat wasserfrei reinst	66,00	30%	46,20



 **STEINERCHEMIE** Lieferprogramm

Steiner GmbH  
Chemie u. Labortechnik  
Talsbachstraße 14a  
57080 Siegen Eiserfeld

Telefon: +49 271 382035  
Fax: +49 271 385265

E-Mail: [info@steiner-chemie.de](mailto:info@steiner-chemie.de)  
Internet: [www.steiner-chemie.de](http://www.steiner-chemie.de)



Techn. Chemikalien für alle Anwendungen  
Planung und Einrichtung von Labors  
Feinchemikalien und Laborbedarf



## LÖSUNGSMITTEL

Aceton chem. rein (DMK)

Brennspiritus (Ethanol 94% vergällt)  
n-Butanol 98/100%  
Butylacetat 85%  
Butylacetat 98/100%  
Butyldiglycol (BDG)  
Butyldiglycolacetat (BDGA)  
Butylglycol (BG)  
Butylglycolacetat (BGA)

Cyclohexanon rein

Diethanolamin  
Diethyldiglycol (Diglycol) (DEG)  
Dimethylformamid (DMF)  
Dimethylketon (Aceton)

Ethanol vergällt 96%  
Ethanol vergällt 99%  
Ethylacetat 98/100%  
Ethylidiglycol (EDG)  
Ethylglycol (EG)  
Ethylglycolacetat 98/100% (EGA)

Glycerin 86%

Isobutanol (IBA)  
Isopropylalkohol (Isopropanol) (IPA)

Methanol rein  
Methyldiglycol (MDG)  
Methylenchlorid 98/100%  
Methylethylketon (MEK)  
Methylglycol (MG)  
Methylisobutylketon (MIBK)  
Methylglycolacetat (MGA)  
Monoethanolamin

Paraffinöl  
Perchlorethylen normal stabilisiert  
(Per)  
Perchlorethylen hochstabilisiert  
(Per M)  
Petroleum  
Propandiol (1,2-Propyldiglycol) (PG)  
n-Propanol

Tetrachlorethylen (s. Perchlorethylen)  
Trichlorethylen Leichtmetallqual.  
(Tri LM)  
Triethanolamin

Verdünnungen aller Art  
(Kunstharz-, Nitro-, Universal-  
Verdünner)

Waschbenzin

Xylol

## SÄUREN

Akkumulatorensäure 1,285  
(37% Schwefelsäure)  
Ameisensäure 85% techn.

Borfluorwasserstoffsäure 50% in  
Wasser  
Brindsäure (ca. 30% Salzsäure)

Essigsäure 60% techn.  
Essigsäure 98/100% (Eisessig)

Flusssäure 38/40%  
Flusssäure 56/59%  
Flusssäure 71/75%

Milchsäure 80%

Perchlorsäure 60%  
Perchlorsäure 70%  
Phosphorsäure 75% therm.  
Phosphorsäure 85% therm.

Salpetersäure 53% techn.  
Salpetersäure 62% chem. rein  
Salzsäure 30/31% techn. dest.  
Salzsäure 33% chem. rein  
Schwefelsäure (1,84) 96% techn.  
Schwefelsäure 95/97% chem. rein

Tetrafluoroborsäure 50%  
Galvanoqualität

## LAUGEN UND WÄSSRIGE LÖSUNGEN

Ätzkalilauge 45%  
Ätznatronlauge 30/33%  
Ätznatronlauge 45%  
Ätznatronlauge 50%  
Amidosulfonsäurelösung 10%

Eisen(III)-chlorid-Lösung 40%  
Eisen(III)-chloridsulfat-Lösung

Formaldehyd (Formalin) 30 Gew.-%  
Formaldehyd (Formalin) 37 Gew.-%

Kalilauge (s. Ätzkalilauge)  
Kali-Wasserglas 20/30°  
Kalkmilch 18/20%

Natriumhypochloritlösung 12/13% akt.  
Chlor (Chlorbleichlauge)  
Natriumpyrosulfatlösung 37/39%  
(Natriumbisulfatlauge)  
Natronlauge (s. Ätznatronlauge)  
Natron-Wasserglas 37/40° filtr.

Salmiakgeist (0,91) 25% chem. rein  
(Ammoniakwasser)

Wasser destilliert  
Wasser demineralisiert (aqua dem.)  
Wasserglas  
(Kaliumsilikat, s. Kali-Wasserglas)  
Wasserglas (Natriumsilikat, s. Natron-  
Wasserglas)  
Wasserstoffperoxid 30 Gew.-%  
Wasserstoffperoxid 35 Gew.-%  
Wasserstoffperoxid 50 Gew.-%

## FESTSTOFFE

Ätzkali Schuppen 85/88% KOH  
Ätznatron Perlen 98/100% NaOH  
Aktivkohlen  
Aluminiumoxid (Tonerde)  
Aluminiumsulfat gekörnt  
(schwefelsaure Tonerde)  
Amidosulfonsäure (Amidoschwefel-  
säure; Sulfaminsäure)  
Ammoniumacetat crist.  
Ammoniumbicarbonat  
(Hirschhornsalz; ABC-Triebpulver)  
Ammoniumbifluorid  
(Ammoniumdifluorid)

Ammoniumbichromat  
(Ammoniumdichromat)  
Ammoniumchlorid (Salmiak fein weiß)  
Ammoniumeisen(III)-oxalat (Elangold)  
Ammoniumnitrat (Ammonsalpeter)  
Ammoniumpersulfat  
(Ammoniumperoxodisulfat)  
Ammoniumsulfat  
Ammoniumtartrat  
Antimon regulus mit 99,65% Sb  
Ascorbinsäure (Vitamin C)

Bariumcarbonat chem. gef. 98/99%  
Bariumchlorid (Chlorbarium)  
Bariumfluorid  
Bariumnitrat  
Bariumsulfat (Schwerspat)  
Benzoesäure  
Bleiacetat (Bleizucker)  
Bleioxid (Bleiglätte)  
Borax gran. und pulv.  
Borsäure gran. und pulv.

Calciumcarbonat  
Calciumchlorid (Chlorcalcium)  
Schuppen 77/80%  
Calciumchlorid (Chlorcalcium)  
Feinkorn 95/98%  
Calciumhydroxid (Marmoralkalhydrat;  
Weißkalkhydrat; Kalk gelösch)  
Calciumsulfat (Gips; Marienglas)  
CAROAT (Kaliumperoxomonosulfat-  
Verbind.)  
Chromfluorid  
Chromsäure Schuppen  
(Chromsäuretrioxid)

Diammoniumphosphat  
(Diammoniumhydrogenphosphat)  
Dinatriumphosphat  
(Natriumhydrogenphosphat)

Eisen(II)-chlorid  
Eisen(III)-chlorid  
Eisenoxid  
Eisen(II)-sulfat techn. (Eisenvitriol)  
Eisen(III)-sulfat rein

Gewerbesalz (Natriumchlorid)  
Steinsalz Körnung 1, unvergällt  
Steinsalz Körnung 5/15, unvergällt  
Auftausalz mit Antitack, vergällt  
Siedesalz-Tabletten, unvergällt  
Siedesalz (Kochsalz), unvergällt

Harnstoff techn. (Karbamid)  
Hydratkalk (s. Calciumhydroxid)  
Hydrosulfitt conc. (s. Natriumthionit)

Kaliumaluminiumsulfat techn. crist.  
(Kalialaun)  
Kaliumcarbonat (Pottasche)  
Kaliumchlorid (Chlorkalium)  
Kaliumchrom(III)-sulfat (Chromalaun)  
Kaliumdichromat  
(Kaliumbichromat; Chromkali)  
Kaliumhexacyanoferrat-II  
(Blutlaugensalz rot)  
Kaliumhydrogentartrat  
(Cremor tartari; Weinstein)  
Kaliumhydroxid (s. Ätzkali)  
Kaliumnatriumtartrat (Seignettesalz)  
Kaliumnitrat (Kalisalpeter)  
Kaliumpermanganat

Kaliumpyrophosphat  
Kaliumrhodanid  
(Kaliumthiocyanat; Rhodankali)  
Kaliumsulfid (Schwefelleber)  
Kalk (s. Calciumhydroxid)  
KC-Trockenperlen  
Kieselgur (CELATOM)  
Kochsalz (s. Gewerbesalz)  
Kupfersulfat (Kupfervitriol)

Magnesiumchlorid (Chlormagnesium)  
Magnesiumsulfat (Bittersalz)  
Monoammoniumphosphat (Monoam-  
moniumhydrogenphosphat)  
Mononatriumphosphat (Natriumdihy-  
drogenphosphat)

Naphthalin  
Natriumacetat  
Natriumbicarbonat DAB + venale  
(Na-hydrogencarb.)  
Natriumbisulfat (Rollsalz)  
Natriumcarbonat (Soda, calc.)  
Natriumchlorit W 300  
Natriumchlorid  
(Kochsalz; s. Gewerbesalz)

Natriumchromat  
(Natriummonochromat)  
Natriumcitrat  
Natriumcyanid (Cyannatrium)  
Natriumdichromat fein crist.  
Natriumthionit  
(Natrium-Hydrosulfitt)

Natriumfluorid  
Natriumformiat  
(Ameisensäure-Natriumsalz)  
Natriumgluconat (Glukonat)  
Natriumhydrogenphosphat  
(Dinatriumph.)

Natriumhydroxid (s. Ätznatron)  
Natriumhypophosphit  
Natriummetaphosphat  
Natriummetasilicat-5-hydrat  
Natriumnitrat (Natronsalpeter)  
Natriumnitrit  
Natriumoxalat  
Natriumperborat  
Natriumpyrophosphat  
Natriumpyrosulfitt  
(Natriumbisulfitt) 65/67%

Natriumpersulfat  
Natriumsulfat wasserfrei  
Natriumsulfat-10-hydrat (Glaubersalz)  
Natriumsulfid (Schwefelnatrium)  
Natriumtetraoxalat (Kleesalz)  
Natriumthiosulfat crist. (Antichlor)  
Natronwasserglas, fest (Portil A+B)  
Nickelchlorid  
Nickelsulfat

Oxalsäure crist. und pulv.

Paraffin, Tafeln und Blockform

Salmiak fein weiß crist.  
(Ammoniumchlorid)  
Salz (s. Gewerbesalz)  
Schwefelblüte (Schwefel gemahlen)  
Silicagel (Kieselgel, Kieselsäuregel)  
Soda leicht, calc. (Natriumcarbonat)  
Streusalz (s. Gewerbesalz)  
ST-Trockenperlen

Talkum

Trinatriumphosphat crist.  
Trockenperlen

Weißkalkhydrat (s. Calciumhydroxid)  
Weinsäure gran.  
Weinstein (s. Kaliumhydrogentartrat)

Zinkchlorid (Chlorzink)  
Zitronensäure gran. und pulv.

## ANALYSEN-CHEMIKALIEN UND REAGENZEN DER FABRIKATE

Aldrich  
Fluka  
Honeywell  
Merck  
Riedel de Haën  
Scharlau  
Schuchardt  
Sigma  
Supelco

## LABORMÖBEL, LABOR-EINRICHTUNGEN UND TURN-KEY-PROJEKTE

## ANALYTISCHE GERÄTE

## STEUER-, REGEL-, SCHREIB- UND DOSIER-GERÄTE

## SPEZIELLE PRODUKT-GRUPPEN

## OBERFLÄCHENTECHNIK

Heißentfettungsmittel  
Kaltentfettungsmittel

Biologisch abbaubare Reiniger für  
Tauchbäder, Spritzanlagen, Hoch-  
druckreiniger, Ultraschallanlagen

Entlacker, Entrostungsmittel  
Haftverbesserer, Haftvermittler  
Koagulierungsmittel  
Konservierungsmittel  
Phosphatierungsmittel  
Verdünnungen für alle Bereiche

ANTOX-Edelstahlbeizen  
Galvanochemikalien  
Nickelbadzusätze  
Passivierungsmittel  
Badbeizen und Beizkonzentrate  
Badanalysen und Beratung

## SCHWIMMBADTECHNIK

Produkte für Schwimmbad + Pool  
pH-Regulierung  
Wasserdeseinfektion  
Algenverhütung  
Trübungsentfernung  
Flockung  
Überwinterung  
Reinigung  
Beckenreiniger  
Dosiersysteme

## WASSER- UND ABWASSERTECHNIK

Korrosionsschutz  
Härtestabilisator  
Calciumsulfat (Gips) Stabilisator  
Mikrobioid  
Stabilisierung der Resthärte  
(Kesselstein Gegenmittel)  
Sauerstoffbindemittel  
anionische und kationische Fällungs-  
mittel  
Kalk- und Rostentferner  
Öl- und Fettentferner

## ALLGEMEINE BETRIEBS-REINIGUNG

HENKEL-P3-Produkte  
HAKU Kaltentfetter  
Flüssige u. pastöse Handwaschmittel  
Ölaufsaugmittel

Dampfstrahl- und Hochdruckreiniger  
Planenreiniger  
Stein- und Fliesenreiniger

Reinigungs- und Pflegemittel für:  
Industrie und Handwerk  
Lebensmittelverarbeitende Betriebe  
KFZ und Nutzfahrzeuge  
Schwimm- und Hallenbäder

## LIEFERPROGRAMM LABORBEDARF (Auszug)

Allgemeiner Laborbedarf  
Behälter  
Glasgeräte  
Volumetrie  
Pumptechnik  
Probenvorbereitung  
Optische Geräte  
Photometrie  
Laboreinrichtungen, Labormöbel  
Wasseraufbereitung  
Wärme- und Kältegeräte  
Rühr-, Schüttel- und Mischtechnik  
Separationstechnik  
Messtechnik

## BITTE BEACHTEN

Konzentrationsangaben sind ca.-Werte

(= gebräuchliche technische Synonyme)

Sollten Sie ein bewährtes Produkt  
vermissen, zögern Sie nicht uns  
anzusprechen.



**STEINER**CHEMIE

[www.steiner-chemie.de](http://www.steiner-chemie.de)

Steiner GmbH  
Chemie u. Labortechnik  
Talsbachstraße 14a  
57080 Siegen Eiserfeld

Telefon: +49 271 382035  
Fax: +49 271 385265

E-Mail: [info@steiner-chemie.de](mailto:info@steiner-chemie.de)  
Internet: [www.steiner-chemie.de](http://www.steiner-chemie.de)



Techn. Chemikalien für alle Anwendungen  
Planung und Einrichtung von Labors  
Feinchemikalien und Laborbedarf