

01 Chemikalien

Zwischen Ihnen und Ihren Schülern sollte die Chemie stimmen.

(Sicher ist sicher.)

Hier finden Sie die gesamte Palette an Laborchemikalien, die für Schulversuche zum Einsatz kommen. Wir möchten alles dafür tun, damit Sie sichere Chemikalien von hervorragender Güte und entsprechenden Herstellern verwenden. Lassen Sie sich deshalb im Zweifel gern von uns beraten.

Bei den folgenden Produkten handelt es sich ausschließlich um hochqualitative Chemikalien und Abfüllungen renommierter Hersteller. Artikel, deren Bestellnummern mit GH... beginnen, sind besonders preisgünstig, da sie in industrieller Menge hergestellt werden und Hedinger sie dann nur noch als Kleingebinde für Ihre Zwecke abfüllt. Im Hinblick auf häufige und laufende Änderungen bei der Kennzeichnung von Gefahrstoffen und die damit erforderliche schnelle Aktualisierung gewährleisten wir seit Jahren die Bereitstellung aktueller Sicherheitsdatenblätter im Internet. So können wir den stets steigenden Anforderungen für den Bereich Sicherheit gerecht werden.

Unter www.der-hedinger.de finden Sie aktuelle Sicherheitsdatenblätter aller Gefahrstoffe unseres Chemikalienangebots direkt beim Produkt.

Indikatoren und Teststreifen

Indikatorpapiere für pH-Bestimmung, aber auch zum Nachweis von z.B. Halogenen, Blei, Nitrit u.a. Flüssigindikatoren zur Messung in verschiedenen pH-Bereichen.

Sammlungen

Hochwertige Kristallsammlungen, Erzsammlungen, Mineraliensammlungen, Elementesammlungen im Etui oder im Holzkasten. Übungssammlungen, Härteskalen.

Gase

Laborgase in Druckdosen und Stahlflaschen mit 2 l bzw. 10 l Rauminhalt. Große Auswahl an Ventilen und Druckminderern.



Beachten Sie bitte, dass wir keine Chemikalien an Privatpersonen abgeben dürfen!

1 Chemikalien

Laborchemikalien

Artikel	Bestell-Nr.	Menge	Preis in €	Piktogramme	Gefahrenklassen	Signalwort
Acetaldehyd (Ethanal)	M 800004	500 ml	26,50		2.6, 3.3, 3.6, 3.8	Gefahr
Aceton z.A.	R 32201	1 l	17,50		2.6, 3.3, 3.8	Gefahr
Aceton, Pharmaqualität	GH 01001	1 l	9,25		2.6, 3.3, 3.8	Gefahr
Aceton, Pharmaqualität	GH 01002	2,5 l	20,00		2.6, 3.3, 3.8	Gefahr
Aceton, Pharmaqualität	GH 01003	5 l	36,25		2.6, 3.3, 3.8	Gefahr
Acetylsalicylsäure	CL 2002	250 g	18,50		3.1	Achtung
Adenosin-5'-triphosphat, Dinatrium-Salz Hydrat	F 02060	5 g	39,00			
Adipinsäure	R 27635 A	100 g	19,90		3.3	Achtung
Adipinsäuredichlorid	F 02190	25 g	52,50		3.2	Gefahr
Äpfelsäure, rein, krist.	R 27606	250 g	18,00		3.3	Achtung
Agar-Agar für die Mikrobiologie	F 05040	100 g	36,50			
Agarose	2276 A	100 g	79,50			
Agarose, Tabletten (0,5 g pro Tablette)	HP 67.1	10 g	26,50			
Aktivkohle, rein gekörnt 1,5 mm	R 18002	500 g	41,60			
Aktivkohle, Pulver, rein	R 18003	1 kg	55,00			
Aktivkohle in Stücken (für Lötrohranalyse)	R 31615	10 Stück	33,50			
DL-Alanin	R 39003	100 g	38,00			
Albumin aus Hühnereiweiß, rohes Pulver	F 05461	100 g	39,50		3.4	Gefahr
Alizarin (1,2-Dihydroxy-Anthrachinon)	R 32612	100 g	79,90		3.1	Achtung
Aluminium, feines Pulver	R 11010	250 g	41,00		2.7, 2.12	Gefahr
Aluminiumfolie	HE 100	Rolle	5,90			
Aluminium, Granulat	R 11008 A	250 g	22,00			
Aluminiumcarbid	R 11013	25 g	99,90		2.12, 3.2, 3.3, 3.8	Gefahr
Aluminiumchlorid, wasserfrei z. S.	M 801082	100 g	19,80		3.2	Gefahr
Aluminiumchlorid-6-hydrat, krist.	R 11091	500 g	33,75		3.2, 3.3	Achtung
Aluminiumoxid, chem. rein	R 11028	250 g	26,50			
Aluminiumsilikat - <i>siehe Perlkatalysator</i>						
Aluminiumsulfat, chem. rein, krist.	CL 2072	250 g	24,50		3.3	Achtung
Ameisensäure 98-100%, rein (Methansäure)	R 27001	500 ml	16,50		2.6, 3.1, 3.2	Gefahr
Ameisensäureethylester (Methansäureethylester)	M 800891	1 l	68,90		2.6, 3.1, 3.3, 3.8	Gefahr
Ameisensäureethylester (Methansäureethylester)	M 800891 A	100 ml	32,00		2.6, 3.1, 3.3, 3.8	Gefahr
Ameisensäuremethylester (Methansäuremethylester)	R 27009	1 l	42,00		2.6, 3.1, 3.3, 3.8	Gefahr
4-Aminobenzolsulfonsäure - <i>siehe Sulfanilsäure</i>						
Ammoniaklösung c=2 mol/l	SV 1010	100 ml	6,90		3.2, 3.3, 4.1	Gefahr
Ammoniaklösung 25%, reinst	BK 06010	1 l	9,90		2.16, 3.2, 3.3, 3.8 4.1	Gefahr
Ammoniumacetat z.A.	R 32301	500 g	42,00			
Ammoniumcarbonat	R 11204	1 kg	21,50		3.1, 3.2, 3.3	Gefahr
Ammoniumcer(IV)-nitrat	F 22249	25 g	21,00		2.14, 3.1, 3.2	Gefahr



Laborchemikalien

Artikel	Bestell-Nr.	Menge	Preis in €	Piktogramme	Gefahrenklassen	Signalwort
Ammoniumcer(IV)-nitrat	F 22250	100 g	46,50		2.14, 3.1, 3.2	Gefahr
Ammoniumchlorid Ph. Eur.	CL 2078	250 g	14,50		3.1, 3.3	Achtung
Ammoniumdihydrogenphosphat	M 1126	500 g	44,75			
Ammoniumeisen(III)-citrat (für Blaupausverfahren)	R 25130	50 g	8,20			
Ammoniumhydrogencarbonat	R 11213	1 kg	21,50		3.1	Achtung
Ammoniummolybdat	SV 1020	50 g	25,00			
Ammoniummolybdat z.A. (Ammoniumheptamolybdat)	R 31402	100 g	39,90			
Ammoniumnitrat z.A.	R 31114	500 g	26,00		2.14	Achtung
Ammoniumoxalat-1-hydrat z.A.	R 32304	250 g	37,50		3.1	Achtung
Ammoniumperoxodisulfat	R 31117	500 g	35,00		2.14, 3.1, 3.2, 3.3 3.4, 3.8	Gefahr
Ammoniumsulfat, reinst	CL 2079	250 g	24,00			
Ammoniumthiocyanat, rein, krist. Amylalkohol - siehe Pentanol	R 31120	250 g	15,00		3.1, 4.1	Achtung
α -Amylase, ca 25 U/mg	F 10065	10 g	55,00		3.4	Gefahr
Anilin z.S. (Aminobenzol)	M 822256	100 ml	25,00		3.1, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.9, 4.1	Gefahr
L-Arginin	F 11009	25 g	36,50			
Ascorbinsäure DAB 10 Ascorbinsäuretest - siehe QUANTOFIX Teststäbchen, Kapitel 3	CL 2006	100 g	9,00			
L(-)-Asparaginsäure, rein	F 11210	100 g	29,90			
Azorubin S, E 122	C 1B 097	10 g	9,00		3.2, 3.3, 3.8	Achtung
Azur-Eosin-Methylenblaulösung nach Giemsa	R 32884	250 ml	19,00		2.6, 3.1, 3.8	Gefahr
Bärlappsporen (Lycopodium)	CL 620	100 g	16,00			
Bariumcarbonat z.A.	P 008.3	100 g	29,00		3.1	Achtung
Bariumchlorid-2-hydrat z.A.	R 31125	100 g	15,00		3.1	Gefahr
Bariumchlorid-2-hydrat z.A.	R 31125A	500 g	36,00		3.1	Gefahr
Bariumchloridlösung 1 N	SV 1030	100 ml	6,90		3.1	Achtung
Bariumhydroxid-Octahydrat	R 11415	100 g	19,50		3.1, 3.2	Gefahr
Bariumnitrat z.A.	R 31128	500 g	38,00		2.14, 3.1	Gefahr
Bariumsulfat, chem. rein	V 13989	100 g	38,50			
Barytwasser 0,05 mol/l	R 35050	1 l	26,90			
Benedikts Reagenz	C 3E098	100 ml	11,00		4.1	
Benzaldehyd	M 801756	100 ml	33,00		3.1	Achtung
Benzin DAB, PZ, 40-65 °C	GH 02801	1 l	8,90		2.6, 3.2, 3.8, 3.10 4.1	Gefahr



1 Chemikalien

Laborchemikalien

Artikel	Bestell-Nr.	Menge	Preis in €	Piktogramme	Gefahrenklassen	Signalwort
Benzin, 80-110 °C	CR 3259	1 l	17,50		2.6, 3.2, 3.8, 3.10, 4.1	Gefahr
Benzin, 100-140 °C	BK 07070	1 l	16,00		2.6, 3.8, 3.10, 4.1	Gefahr
Benzoesäure z.A. Benzoylperoxid - siehe Dibenzoylperoxid	R 33047 A	100 g	23,00		3.2, 3.3, 3.9	Gefahr
Bernsteinsäure z.A.	M 682	100 g	19,50		3.3	Achtung
Bienenwachs, weiß	KOS 2	100 g	7,50			
Bleiacetatpapier	90744	1 Dose	11,80		3.7, 3.9, 4.1	Gefahr
Blei(II)-nitrat z.A. Borax - siehe Natriumtetraborat	R 31137 A	100 g	22,00		3.1, 3.7, 3.9, 4.1	Gefahr
Borsäure DAB 7, krist. Braunstein - siehe Mangan(IV)-oxid	CL 2010	250 g	21,00		3.7	Gefahr
Brennspiritus	H 13	1 l	4,20		2.6, 3.3	Gefahr
Brom z.A., Haltbarkeit 5 Jahre ab Abfüllung Bromethan - siehe Ethylbromid	R 02001 A	50 ml	96,50		3.1, 3.2, 4.1	Gefahr
Bromid-Bromatlösung 0,05 mol Br ₂ /l	BK 22140.500	500 ml	28,90		3.6	Gefahr
Bromkresolgrün	R 32742	1 g	28,00			
2-Brom-2-methylpropan (tert. Butylbromid)	135615	100 g	62,50		2.6	Gefahr
Bromphenolblau, pH 3,0-4,6	R 32712 A	10 g	20,00			
Bromthymolblau, pH 6,0-7,6	R 32714	10 g	22,50			
1-Butanol z.A. (n-Butylalkohol)	R 33065	1 l	22,50		2.6, 3.1, 3.2, 3.3, 3.8	Gefahr
2-Butanol (sec. Butylalkohol)	R 24126	1 l	27,00		2.6, 3.3, 3.8	Achtung
iso-Butanol (2-Methyl-1-propanol)	BK 19926	500 ml	25,50		2.6, 3.2, 3.3, 3.8	Gefahr
tert.-Butanol z.A. (2-Methyl-2-propanol)	M 9629	500 ml	25,50		2.6, 3.1, 3.3, 3.8	Gefahr
n-Buttersäure tert-Butylbromid - s. 2-Brom-2-methylpropan	M 800457	100 ml	29,50		3.2	Gefahr
Butyraldehyd (Butanal)	M 801555	100 ml	25,50		2.6	Gefahr
Cäsiumchlorid, min. 99,9 %	R 31807 A	100 g	56,00		3.7	Achtung
Calcium, gekörnt	R 12001	100 g	38,50		2.12	Gefahr
Calciumacetat, rein, getrocknet	M 9325	500 g	58,50			
Calciumcarbid, technisch	H 14	1 kg	38,25		2.12, 3.2, 3.3	Gefahr
Calciumcarbonat gefällt, rein	R 12010	1 kg	28,50			



Laborchemikalien

Artikel	Bestell-Nr.	Menge	Preis in €	Piktogramme	Gefahrenklassen	Signalwort
Calciumcarbonat	CR 6230.1	1 kg	18,00			
Calciumcarbonat, Stücke (Marmorgranulat)	M 5986	1 kg	39,50			
Calciumchlorid-Hexahydrat	CP 89.1	1 kg	33,00	!	3.3	Achtung
Calciumchlorid	SV 1040	40 g	6,90	!	3.3	Achtung
Calciumchlorid, wasserfrei	CL 2123	100 g	13,00	!	3.3	Achtung
Calciumchlorid, getrocknet	R 12021	1 kg	24,00	!	3.3	Achtung
Calciumhydroxid z.A.	R 31219	500 g	39,50	! H ₃₁₄	3.2, 3.3, 3.8	Gefahr
Calciumhydroxid z.A.	R 31219 A	100 g	25,75	! H ₃₁₄	3.2, 3.3, 3.8	Gefahr
Calciumhydroxidlösung - <i>siehe auch Kalkwasser</i>	SV 1050	100 ml	6,90			
Calciumlactat-Pentahydrat	CL 2136	100 g	10,00			
Calciumoxid, Pulver	R 12047	1 kg	31,50	H ₂₇₂ !	3.2, 3.3, 3.8	Gefahr
Calciumnitrat	CL 2138	250 g	24,00	H ₂₇₂ !	3.1, 3.3	Gefahr
Calciumsulfat z.A., gefällt	R 31221 A	100 g	19,00			
Calciumsulfat, gebrannt (Alabastergips)	CL 2146	1 kg	22,00			
ε-Caprolactam	R 62261	250 g	32,50	!	3.1, 3.2, 3.3, 3.8	Achtung
Casein	CR 7555.2	100 g	40,00			
Cer(IV)-ammoniumnitrat - <i>siehe Ammoniumcer(IV)-nitrat</i>						
Cetylalkohol, chem. rein (Hexadecanol-1)	CL 2057	250 g	17,50			
Cetylstearylalkohol (Lanette O)	KOS 3	100 g	9,50			
Chloressigsäure z.A (Monochlorethansäure)	M 800412	100 g	29,90	H ₃₁₄ H ₃₃₂ H ₃₃₄	3.1, 3.2, 3.8, 4.1	Gefahr
Chlorzinkiodlösung	C 3D058	100 ml	16,00	H ₃₁₄ ! H ₃₃₂	3.1, 3.2, 4.1	Gefahr
Citronensäure, feinkrist., wasserfrei	CL 2018	100 g	5,50	!	3.3	Achtung
Citronensäure-Monohydrat DAB, PZ	GH 14101	1 kg	12,00	!	3.3	Achtung
Cobalt(II)-chlorid Hexahydrat	V 16346	50 g	29,00	H ₃₁₄ H ₃₃₂ !	3.1, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 4.1	Gefahr
Cochenillerot A, E 124	C 1B 177	10 g	7,50			
Coffein, reinst, wasserfrei	CL 2186	25 g	10,50	!	3.1	Achtung
Cumolhydroperoxid z.S.	M 820502	250 ml	44,00	H ₂₂₈ H ₂₅₂ H ₃₁₄ H ₃₃₂	2.15, 3.1, 3.2, 3.9, 4.1	Gefahr
Cyclohexan, reinst	BK 07161	1 l	32,00	H ₂₂₈ H ₂₅₂ !	2.6, 3.2, 3.8, 3.10, 4.1	Gefahr
Cyclohexanol	R 24217	1 l	35,90	!	3.1, 3.2, 3.8	Achtung
Cyclohexen	M 802824	500 ml	36,90	H ₂₂₈ ! H ₂₅₂	2.6, 3.1, 3.10, 4.1	Gefahr
Cyclohexen	M 802824 A	100 ml	26,75	H ₂₂₈ ! H ₂₅₂	2.6, 3.1, 3.10, 4.1	Gefahr
L(+)-Cystein	M 2838	25 g	47,50	!	3.1	Achtung



1 Chemikalien

Laborchemikalien

Artikel	Bestell-Nr.	Menge	Preis in €	Piktogramme	Gefahrenklassen	Signalwort
n-Decan 99%	M 803405	100 ml	40,50		2.6, 3.10	Gefahr
Desmodur (Polyisocyanate)	K 7	500 g	27,50		3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.6, 3.8, 3.9	Gefahr
Desmophen (Polyalkohole) Dextrose - siehe <i>D(+)-Glucose</i>	K 8	500 g	29,00		3.1	Achtung
Dibenzoylperoxid mit 25% Wasser (<i>Benzoylperoxid</i>)	F 33581	100 g	28,50		2.15, 3.2, 3.4	Gefahr
1,2-Dibromethan	M 800952	250 ml	59,50		3.1, 3.2, 3.3, 3.6, 3.8, 4.1	Gefahr
Dichlormethan - siehe Methylenchlorid						
2,6-Dichlorphenolindophenol-Natriumsalz (Tillmanns Reagenz zur Vitamin C-Bestimmung)	R 33125 B	1 g	19,90			
2,6-Dichlorphenolindophenol-Natriumsalz (Tillmanns Reagenz zur Vitamin C-Bestimmung)	R 33125	5 g	41,00			
Diethylamin	R 15407	500 ml	29,00		2.6, 3.1, 3.2, 3.8	Gefahr
Diethylether - siehe auch <i>Ether</i>						
1,2-Dihydroxybenzol (Brenzcatechin)	R 32101 B	25 g	24,50		3.1, 3.2, 3.3	Achtung
1,3-Dihydroxybenzol (Resorcin)	R 16101 A	100 g	25,00		3.1, 3.2, 3.3, 4.1	Achtung
1,4-Dihydroxybenzol (Hydrochinon)	R 15616 A	100 g	17,25		3.1, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 4.1	Gefahr
N,N-Dimethylanilin	M 803060	100 ml	25,00		3.1, 3.6, 4.1	Gefahr
Dimethylcarbonat	LAS 100.21	1 l	23,50		2.6	Gefahr
Dodecan	F 44020	100 ml	38,00		3.10	Gefahr
1-Dodecanol z.S.	M 803462	100 ml	26,00		4.1	Achtung
Eisen, Pulver	SV 1070	100 g	6,90			
Eisen, Pulver	R 12310	1 kg	29,90			
Eisen, reduziert	R 12312	250 g	15,50			
Eisen, reduziert	R 12312A	1 kg	44,00			
Eisen, Wolle - siehe <i>Stahlwolle</i>						
Eisen(II)-chlorid Tetrahydrat	F 44936	250 g	38,00		3.1, 3.2	Gefahr
Eisen(III)-chlorid, wasserfrei z.S.	M 803945	500 g	49,90		2.16, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4	Gefahr
Eisen(III)-chlorid Hexahydrat	CL 2228	250 g	16,00		3.1, 3.2, 3.3, 3.4	Gefahr
Eisen(III)-nitrat Nonahydrat z.A.	R 31233	500 g	25,00		3.2	Gefahr
Eisen(II)-oxalat-Dihydrat	F 44951	250 g	19,90		3.1	Achtung



Laborchemikalien

Artikel	Bestell-Nr.	Menge	Preis in €	Piktogramme	Gefahrenklassen	Signalwort
Eisen(III)-oxid, rot, chem. rein	BK 26177	100 g	26,50			
Eisen(III)-oxid, rot, techn.	CL 4234	250 g	22,00			
Eisen(II)-sulfat	SV 1080	50 g	8,00		3.1, 3.2, 3.3	Achtung
Eisen(II)-sulfat Heptahydrat, rein, krist.	CL 2240	250 g	18,50		3.1, 3.2, 3.3	Achtung
Eisen(III)-sulfat Hydrat, 80% rein	CR 0492.1	250 g	28,00	 	3.1, 3.2, 3.3	Gefahr
Eisessig - siehe <i>Essigsäure</i>						
Entellan (Schnelleinschlussmittel)	M 7961	100 ml	39,00	 	2.6, 3.1, 3.2	Achtung
Eosin gelblich, wasserlöslich	C 1B 425	10 g	8,00		3.1, 3.3	Achtung
Eosin-Methylenblaulösung nach May-Grünwald	M 1424 A	100 ml	27,75	 	2.6, 3.1, 3.8	Gefahr
Eriochromschwarz T	R 32751	25 g	15,00	 	3.3, 4.1	Achtung
Essigsäure 60%, techn.	GH 03301	1 l	7,60	 	3.2, 3.3	Gefahr
Essigsäure 99,8% z.A. (Ethansäure)	R 33209 A	1 l	*24,00	 	2.6, 3.2	Gefahr
Essigsäure (1 mol/l) Fertiglösung	PL 30010	1 l	27,50			
Essigsäureethylester (Ethylacetat), reinst	BK 07137	1 l	15,50	 	2.6, 3.3, 3.8	Gefahr
Essigsäuremethylester z.A.	M 809711	1 l	32,50	 	2.6, 3.3, 3.8	Gefahr
Ethan - siehe Kapitel <i>Gase</i>						
Ethanal - siehe <i>Acetaldehyd</i>						
Ethanol absolut (Ethylalkohol)	R 32205	500 ml	45,00	 	2.6, 3.3	Gefahr
Ethanol 96% (Ethylalkohol)	R 24105	1 l	56,00	 	2.6, 3.3	Gefahr
Ethanol absolut, vergällt	H 53	1 l	12,50	 	2.6, 3.3	Gefahr
Ethansäure - siehe <i>Essigsäure</i>						
Ethen - siehe Kapitel <i>Gase</i>						
Ether (Diethylether), Pharmaqualität	GH 02501	1 l	19,30	 	2.6, 3.1, 3.8	Gefahr
Ethylacetat - siehe <i>Essigsäureethylester</i>						
Ethylbromid (Bromethan)	M 800871	250 ml	27,50	 	2.6, 3.1, 3.6	Gefahr
Ethylendiamintetraessigsäure EDTA Titriplex II	M 8417	100 g	49,00		3.3	Achtung
EDTA-dinatriumsalz Dihydrat	PHC 2.1	100 g	44,50			
EDTA Dinatriumsalz-Lösung, 0,1 mol/l	K714.1	1 l	27,00			
Ethylenglykol (Ethandiol)	R 33068	100 ml	11,00	 	3.1, 3.9	Achtung
Ethylformiat - siehe <i>Ameisensäureethylester</i>						
Extran MA 01 alkalisch für die manuelle Reinigung	M 7555	1 l	27,00		3.2, 3.3	Achtung



Laborchemikalien

Artikel	Bestell-Nr.	Menge	Preis in €	Piktogramme	Gefahrenklassen	Signalwort
Farbstoffe						
zum Teil entsprechend den E-Farbstoffen, jedoch nicht für Genusszwecke verwendbar, da nicht steril abgefüllt!						
Azorubin S, E 122	C 1B 097	10 g	9,00	!	3.2,3.3, 3.8	Achtung
Chinolingelb, E 104	KOS 15	25 g	17,00	!	3.1	Achtung
Cochenillerot A, E 124	C 1B 177	10 g	7,50			
Cochenillerot	KOS 13	25 g	14,00			
Eosin, gelblich, wasserlöslich	C 1B 425	10 g	8,00	!	3.1, 3.3	Achtung
Gelborange S, E 110	C 1B 019	10 g	8,50	!	3.2, 3.3, 3.8	Achtung
Karminrot	C 1A358	10 g	12,50	!	3.2, 3.3, 3.8	Achtung
Indigotin (Indigokarmin), E 132	C 1A 164	10 g	9,50	!	3.1	Achtung
Neutralrot	C 1B 469	10 g	13,75			
Patentblau AE	C 1F 593	10 g	8,75			
Sudan III	C 1A254	10 g	8,75			
Tartrazin O, E 110	C 1B 455	10 g	7,25	☠	3.4	Gefahr
Fehlingsche Lösung I (Kupfer(II)-sulfatlösung)	R 36018	500 ml	14,00	☠ ☠	3.3, 4.1	Gefahr
Fehlingsche Lösung I (Kupfer(II)-sulfatlösung)	R 36018 A	1 l	19,00	☠ ☠	3.3, 4.1	Gefahr
Fehlingsche Lösung II (K, Na-Tartratlg., alkalisch)	R 36019	500 ml	19,00	☠ ☠	2.16, 3.2	Gefahr
Fehlingsche Lösung II (K, Na-Tartratlg., alkalisch)	R 36019 A	1 l	31,00	☠ ☠	2.16, 3.2	Gefahr
Ferrolösung 1/40 M	R 34531	100 ml	37,50		4.1	
Flammenfärbung						
Chemikalien für die Flammenfärbung Satz I (enthält: LiCl, NaCl, CaCl ₂ , SrCl ₂ , KCl, BaCl ₂)	H 45	1 Pack.	36,00	☠ ☠ ☠	3.1, 3.2, 3.3	Gefahr
Chemikalien für die Flammenfärbung Satz II (enthält: RbCl, CsCl, InCl ₃ , BaSO ₄ , CuCl ₂ , Cu(NO ₃) ₂)	H 46	1 Pack.	63,50	☠ ☠ ☠ ☠	2.14, 3.1, 3.2, 3.3, 3.7, 3.8, 4.1	Gefahr
Fluorescein	R 28802	25 g	27,00	!	3.4	Achtung
Fluorescein-Natrium (Uranin)	CR 5283	25 g	27,50			
Fluoreszenzindikator	H 44	25 ml	51,50			
Formaldehyd-Lösung 35%, DAB (Methanallösung)	CR 4980.1	1 l	21,00	☠ ☠ ☠	3.1, 3.2, 3.4, 3.5, 3.6, 3.8	Gefahr
D(-)-Fructose, reinst	R 15760 A	100 g	*7,00			
D(-)-Fructose, chem. rein	CL 2246	250 g	*9,00			
D(-)-Fructose, reinst	CL 2246 A	1 kg	*17,00			
Fuchsin (Diamantfuchsin)	F 47860	25 g	13,00	☠	3.6	Gefahr
Fuchsin-schweflige Säure - siehe <i>Schiffs Reagenz auf Aldehyde</i>						



Laborchemikalien

Artikel	Bestell-Nr.	Menge	Preis in €	Piktogramme	Gefahrenklassen	Signalwort
D(+)-Galactose für die Biochemie	M 4062 A	100 g	32,00			
Gelatine, weiß, Pulver	CL 440 C	100 g	*9,50			
Gelborange S, E 110	C 1B 019	10 g	8,50		3.2, 3.3, 3.8	Achtung
Gibberellinsäure	R 63492	1 g	31,00			
Glaswolle	HE 41408	1 kg	23,00			
Glucose-Teststreifen	93001	1 Pack.	7,35			
D(+)-Glucose wasserfrei	M 8337 A	250 g	*34,00			
D(+)-Glucose für biochem. Zwecke	M 8342	500 g	24,00			
α-D-Glucose	S 22700	100 g	19,90			
α-D-Glucose-1-phosphat-Dinatriumsalz Tetrahydrat	CR 6119	1 g	42,00			
L(+)-Glutaminsäure	R 27647	250 g	33,50			
Glutathion (Tripeptid zur Hydrolyse)	M 4090	5 g	65,00			
Glycerin wasserfrei	R 15523	1 l	34,50			
Glycerin 85%, Pharmaqualität	GH 04001	1 l	14,00			
Glycerin in Tropfpipettenflasche zum Schmieren von Gummiteilen	H 20	50 ml	7,50			
Glycin z.A., Puffersubstanz (Aminoessigsäure) Glykol - siehe <i>Ethylenglykol</i>	CL 4246	250 g	22,00			
Gold (Blattgold 22 Karat)	H 21	1 Heft	55,00			
Gram-Färbekit für Mikroskopie <i>enthält je 250 ml Grams Kristall-Violett-Lösung, Grams Jodlösung, Grams Entfärbelösung und Grams Safraninlösung</i>	F 77730	Packung	84,50	 	2.6, 3.3, 3.6	Gefahr
Graphit, Pulver	7614.2	500 g	21,50			
Hämin, krist., rein	S 24410	1 g	57,50			
Harnstoff z.A. Helium - siehe Kapitel 1: Gase	M 8487	500 g	55,00			
n-Heptan	R 15677	500 ml	21,00	 	2.6, 3.2, 3.8, 3.10, 4.1	Gefahr
1-Heptanol, 98%	V 12036	250 ml	29,90	 	3.3	Achtung
Hexachloroplatin(IV)-säurelösung 10%	M 7341	5 ml	200,00	 	3.1, 3.2, 3.4	Gefahr
Hexamethyldiamin (1,6-Diaminohexan)	F 33000	100 g	25,50	 	3.1, 3.2, 3.8	Gefahr
Hexamethyldiamin (1,6-Diaminohexan)	F 33000 A	250 g	32,50	 	3.1, 3.2, 3.8	Gefahr
n-Hexan, rein	R 15671	500 ml	19,00	 	2.6, 3.2, 3.7, 3.8, 3.9, 3.10, 4.1	Gefahr



1 Chemikalien

Laborchemikalien

Artikel	Bestell-Nr.	Menge	Preis in €	Piktogramme	Gefahrenklassen	Signalwort
1-Hexanol z.S.	7-3847	250 ml	17,00		2.6, 3.1, 3.3	Achtung
Hexansäure (Capronsäure)	F 21530	100 ml	24,50		3.1, 3.2	Gefahr
1-Hexen	F 52940	100 ml	24,00		2.6, 3.10	Gefahr
L(-)-Histidin für biochemische Zwecke	M 4351	25 g	44,00			
Hydrochinon - siehe <i>1,4-Dihydroxybenzol</i>						
Idranal B Lösung, zur Wasserhärtebestimmung	R 34544	1 l	27,00			
Immersionsöl	M 4699	100 ml	34,90		3.1, 4.1	Achtung
Indigo, synthetisch	F 56980	25 g	13,50		3.9	Achtung
Indigokarmin für die Mikroskopie	M 4741	25 g	34,50		3.1	Achtung
Indikatorstäbchen pH 0,0-6,0	M 9531	100 Stück	25,75			
Indikatorstäbchen pH 5,0-10,0	M 9533	100 Stück	27,00			
Indikatorstäbchen pH 7,5-14,0	M 9532	100 Stück	24,90			
Iod, doppelt sublimiert	R 03002	100 g	22,00		3.1, 3.2, 3.3, 3.8, 3.9, 4.1	Gefahr
Iod-Kaliumiodidlösung nach Lugol	R 32922	250 ml	18,00		3.9	Achtung
Iod-Kaliumiodidlösung nach Lugol	R 32922 A	1 l	29,00		3.9	Achtung
Iod-Kaliumiodidlösung nach Lugol in Tropfpipettenflasche	H 24	50 ml	11,00		3.9	Achtung
Iodlösung 0,05 mol I ₂ /l, 0,1 N	R 35090	1 l	39,50		3.9	Achtung
Iodpentoxyd	R 03301 A	25 g	79,00		2.14, 3.2	Gefahr
Isopropylalkohol - siehe <i>2-Propanol</i>						
Kalilauge 1 N (1 mol/l)	M 9108	1 l	25,00		2.16, 3.2, 3.3	Gefahr
Kalilauge 50 % (konz.)	F 00649	1 l	26,50		2.16, 3.1, 3.2	Gefahr
Kalium, Stücke, in Mineralöl	R 12621 B	50 g	108,00		2.12, 3.2	Gefahr
Kaliumaluminiumsulfat-12-hydrat z.A.	R 31242	500 g	22,00			
Kaliumaluminiumsulfat, krist.	GH 12001	1 kg	8,80			
Kaliumbromat z.A.	M 4912	100 g	60,00		2.14, 3.1, 3.6	Gefahr
Kaliumbromid z.A.	CL 2308	250 g	22,50		3.3	Achtung
Kaliumcarbonat	CL 2314	100 g	11,00		3.1, 3.2, 3.3, 3.8	Achtung
Kaliumcarbonat	CL 2314 A	1 kg	43,50		3.1, 3.2, 3.3, 3.8	Achtung
Kaliumcarbonat, Pottasche	CL 2312	1 kg	23,00		3.1, 3.2, 3.3, 3.8	Achtung
Kaliumchlorat, krist.	CL 2318	100 g	21,00		2.14, 3.1, 4.1	Gefahr
Kaliumchlorid	SV 1090	50 g	8,00			
Kaliumchlorid, krist., DAB 9	CL 2316	100 g	8,50			
Kaliumchlorid, chem. rein, krist.	R 12636	1 kg	17,50			



Laborchemikalien

Artikel	Bestell-Nr.	Menge	Preis in €	Piktogramme	Gefahrenklassen	Signalwort
Kaliumchlorid, chem. rein	R 12636 A	250 g	11,00			
Kaliumchlorid-Lösung ca. 3 M	H 81	250 ml	9,90			
Kaliumchromsulfat-12-hydrat	R 12252	1 kg	49,90	!	3.2, 3.3	Achtung
Kaliumcyanat	F 60160 A	100 g	27,00	!	3.1	Achtung
Kaliumdihydrogenphosphat z.A.	R 30407	250 g	22,50			
Kaliumhexacyanoferrat(II) gelb	CL 2328	100 g	13,00		4.1	
Kaliumhexacyanoferrat(II) gelb	R 12639	500 g	29,90		4.1	
Kaliumhexacyanoferrat(III) rot	CL 2326	100 g	16,00			
Kaliumhexacyanoferrat(III) rot	R 12643	500 g	25,00			
Kaliumhydrogencarbonat	CL 2302	100 g	8,00			
di-Kaliumhydrogenphosphat-3-hydrat z.A.	M 5099	250 g	24,00			
Kaliumhydrogensulfat z.A.	R 31260	500 g	33,50	! ☞	3.2, 3.8	Gefahr
Kaliumhydrogentartrat, reinst	R 25506	1 kg	46,50			
Kaliumhydroxid, Plätzchen, rein	H 26	1 kg	18,00	☞ !	2.16, 3.1, 3.2	Gefahr
Kaliumhydroxidlösung - siehe <i>Kalilauge</i>						
Kaliumiodat z.A.	R 30314	100 g	29,00	☞ ☞	2.14, 3.3	Gefahr
Kaliumiodid, krist., Ph. Eur. I	CL 2334A	50 g	15,00			
Kaliumiodid, reinst	CL 2334	250 g	33,00			
Kaliumiodidstärkepapier	90754	1 Dose	12,60			
Kaliumiodidstärkepapier, Nachfüllpackung	90755	3 Rollen	13,90			
Kaliumnatriumtartrat-4-hydrat, reinst (Seignettesalz)	R 25508	500 g	34,00			
Kaliumnitrat, krist. DAC	CL 2338	100 g	11,50	☞	2.14	Achtung
Kaliumnitrat z.A.	R 31263	1 kg	29,00	☞	2.14	Achtung
Kaliumnitrat z.A.	R 31263 A	500 g	14,00	☞	2.14	Achtung
Kaliumperchlorat	V 11296	100 g	28,50	☞ !	2.14, 3.1	Gefahr
Kaliumpermanganat, krist., DAB 9	CL 2344	100 g	11,00	☞ ! ☞	2.14, 3.1, 3.7, 4.1	Gefahr
Kaliumpermanganat, krist., DAB 9	CL 2344 A	500 g	26,00	☞ ! ☞	2.14, 3.1, 3.7, 4.1	Gefahr
Kaliumpermanganat	SV 1390	50 g	8,00	☞ ! ☞	2.14, 3.1, 3.7, 4.1	Gefahr
Kaliumpermanganatlösung 0,1 N (0,02 mol/l)	R 35186	1 l	28,00	☞	4.1	
Kaliumsulfat, reinst	BK 06171	250 g	20,00			
Kaliumthiocyanat z.A. (Kaliumrhodanid)	R 31272	250 g	30,00	!	3.1, 3.3, 4.1	Achtung
Kalkwasser	CL G 14	1 l	19,50			
Kalkwasser - siehe auch <i>Calciumhydroxidlösung</i>						
Kampfer, Pulver, synth., DAB 10	CL 29	100 g	13,00	! ☞	2.7, 3.1, 3.2, 3.3, 3.8	Achtung
Kaolin (weißer Ton)	CL 2102	250 g	7,50			



1 Chemikalien

Laborchemikalien

Artikel	Bestell-Nr.	Menge	Preis in €	Piktogramme	Gefahrenklassen	Signalwort
Karminessigsäure	C 2C131	100 ml	9,00		3.2	Gefahr
Karminrot	C 1A358	10 g	12,50		3.2, 3.3, 3.8	Achtung
Katalase	F 60630	50 mg	74,50			
Kieselgur	CL 2680	250 g	9,50			
Kohlendioxid - siehe Kapitel 1: Gase						
o-Kresolphthalein	V 12899	10 g	40,00			
Kristallviolett	R 32675 A	25 g	15,00	 	3.1, 3.3, 3.6, 4.1	Gefahr
Kupfer, Blech 0,1 mm (Rolle, ca. 10 cm breit)	R 12816	250 g	29,00			
Kupfer, Blech 15x75 mm, 10 Stück	834 CU	1 Packung	5,00			
Kupfer, Drahtnetz, 150 x 150 mm	228	1 Stück	5,00			
Kupferdrahtnetz gewickelt, 150 mm	228 C	1 Stück	5,50			
Kupfer, Pulver	CR CP21.1	100 g	16,00	 	2.7, 4.1	Achtung
Kupfer, Späne	F 61139	250 g	55,00			
Kupfer(II)-acetat-Monohydrat	R 25038 A	100 g	37,50	 	3.1, 3.3, 4.1	Gefahr
Kupfer(II)-acetat-Monohydrat	R 25038	500 g	52,00	 	3.1, 3.3, 4.1	Gefahr
Kupfer(II)-bromid	R 02115 A	50 g	26,50	 	3.1, 3.2, 4.1	Gefahr
Kupfer(II)-carbonat basisch	R 12830	250 g	48,00	 	3.1, 3.2, 4.1	Achtung
Kupfer(I)-chlorid p.a.	BK 22693	100 g	49,90	 	3.1, 3.2, 3.3, 4.1	Gefahr
Kupfer(II)-chlorid-2-hydrat z.A.	R 31286	100 g	16,50	 	3.1, 3.2, 3.3, 4.1	Achtung
Kupfer(I)-iodid	205540	50 g	28,00	 	3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.8, 4.1	Gefahr
Kupfer(II)-nitrat Trihydrat z.A.	R 31288	250 g	52,00	 	2.14, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1	Gefahr
Kupfer(I)-oxid, rot	R 12841	100 g	20,50	 	3.1, 3.3, 4.1	Gefahr
Kupfer(II)-oxid	SV 1130	30 g	6,90		4.1	Achtung
Kupfer(II)-oxid, Pulver, rein	R 12845	250 g	25,00		4.1	Achtung
Kupfer(II)-oxid z.A., gekörnt zur Elementaranalyse	M 2764	250 g	249,90		4.1	Achtung
Kupferoxid z.A., Drahtform zur Elementaranalyse	M 2765	250 g	165,00	 	3.1, 4.1	Achtung
Kupfer(II)-sulfat-5-hydrat, krist.	SV 1140	60 g	6,90	 	3.1, 3.3, 4.1	Gefahr
Kupfer(II)-sulfat-5-hydrat, krist., DAB	CL 2204	100 g	14,00	 	3.1, 3.3, 4.1	Gefahr
Kupfer(II)-sulfat-5-hydrat, reinst. krist.	R 12849	500 g	30,00	 	3.1, 3.3, 4.1	Gefahr
Kupfer(II)-sulfat-Pentahydrat, techn.	V 23165	1 kg	17,00	 	3.1, 3.3, 4.1	Gefahr
Kupfer(II)-sulfat, wasserfrei	R 12852	250 g	32,00	 	3.1, 3.2, 3.3, 4.1	Achtung
Kupfersulfatlösung 0,1 mol/l	R 35185	1 l	25,00		4.1	
Labferment	2-8178	50 g	67,00	 	3.2, 3.3, 3.4, 3.8	Gefahr
Lackmuslösung	SV 1410	50 ml	8,00			
Lackmuslösung nach Kahlbaum	4031105	250 ml	20,00			



Laborchemikalien

Artikel	Bestell-Nr.	Menge	Preis in €	Piktogramme	Gefahrenklassen	Signalwort
Lactose Monohydrat (Milchzucker)	CL 2582	250 g	*9,50			
Lanolin	KOS 23	250 g	14,00			
L(+)-Leucin für biochem. Zwecke	M 5360	25 g	34,50			
Lithium (unter Paraffinöl oder Petroleum aufbewahren!)	R 13065	ca. 25 g	62,50		2.12, 3.2	Gefahr
Lithiumbromid	R 13008	100 g	43,00		3.1	Achtung
Lithiumcarbonat	F 62470	100 g	34,00		3.1, 3.3	Achtung
Lithiumchlorid z.A.	R 13013	100 g	28,00		3.1, 3.2, 3.3	Achtung
Lithiumnitrat	R 13023 A	250 g	77,00		2.14	Achtung
Lithiumperchlorat	LAS 100.22	100 g	72,00		2.14	Gefahr
Lugols Lösung - siehe <i>Iod-Kaliumiodidlösung</i>						
Luminol A (3-Aminophthalhydrazid)	F 09253	5 g	52,00		3.2, 3.3, 3.4	Achtung
L(+)-Lysin (2,6-Diaminocapronsäure)	F 62840	25 g	53,50			
Magnesium	R 31409	50 Stück	36,00			
Magnesiastäbchen	R 31490	50 Stück	31,00			
Magnesiastäbchen	229	5 Stück	5,50			
Magnesium, Band, 3 x 0,2 mm, Rolle	R 13103	25 g	27,00		2.7, 2.12	Gefahr
Magnesium, Pulver	R 13112	100 g	20,00		2.7, 2.11, 2.12	Gefahr
Magnesium, Späne	R 13110 A	250 g	21,00		2.7, 2.12	Gefahr
Magnesiumcarbonat basisch (leicht)	R 13118	1 kg	25,00			
Magnesiumchlorid-6-hydrat z.A.	M 5833	250 g	32,75			
Magnesiumoxid, chem. rein	H 30	200 g	17,00			
Magnesiumsulfat-7-hydrat	GH 10501	1 kg	7,65			
Magnesiumsulfat-7-hydrat	CL 2404	500 g	8,00			
Maisstärke	CL 10 A	250 g	*9,50			
Maleinsäure z.S. (cis-Butendisäure)	M 800380	100 g	29,50		3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.8	Achtung
Maleinsäureanhydrid	M 800408	100 g	27,00		3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.9	Gefahr
Malonsäure, chem. rein	M 800387	100 g	35,00		3.1, 3.3	Achtung
D(+)-Maltose-Monohydrat	R 15718	100 g	27,50			
Mangan(II)-chlorid z.A.	BK 06176	100 g	16,50		3.1, 4.1	Achtung
Mangan(II)-chlorid	SV 1330	30 g	10,50		3.1, 4.1	Achtung
Mangan(IV)-oxid (Braunstein)	SV 1160	50 g	10,50		3.1, 3.9	Achtung
Mangan(IV)-oxid, Pulver	CL 2411	250 g	26,50		3.1, 3.9	Achtung
Mangan(II)-sulfat, reinst	CL 2412	250 g	59,00		3.9, 4.1	Achtung
Marmorstücke - siehe <i>Calciumcarbonat</i>						



1 Chemikalien

Laborchemikalien

Artikel	Bestell-Nr.	Menge	Preis in €	Piktogramme	Gefahrenklassen	Signalwort
Menthol	KOS 25	25 g	15,00		3.2, 3.3	Achtung
Mercurisorb-ROTH, Schnellabsorber zur raschen u. restlosen Aufnahme von Quecksilber u. Quecksilberdämpfen, Arbeitspackung mit 100 g Mercurisorb	1222	1 Pack.	103,00		3.1, 4.1	Gefahr
Methacrylsäuremethylester Methan - siehe Kapitel 1: Gase	7-4233	250 ml	13,50		2.6, 3.2, 3.4, 3.8	Gefahr
Methanol z.A.	R 32213	1 l	22,00		2.6, 3.1, 3.8	Gefahr
Methanol, chem. rein Methansäure - siehe Ameisensäure Methylacetat - siehe Essigsäuremethylester	GH 04201	1 l	11,70		2.6, 3.1, 3.8	Gefahr
Methylenblau (B extra)	R 32722 A	10 g	24,00		3.1, 4.1	Achtung
Methylenblaulösung, alkoholisch	C 2C176	100 ml	7,75		2.6	Gefahr
Methylenblaulösung nach Löffler	M 1287	500 ml	43,00		2.6	Achtung
Methylenblaulösung nach Löffler	M 1287 A	100 ml	29,50		2.6	Achtung
Methylenchlorid (Dichlormethan) reinst Methylenchlorid - siehe auch Dichlormethan Methylformiat - siehe Ameisensäuremethylester	BK 07056	500 ml	18,00		3.2, 3.3, 3.6, 3.8	Achtung
Methylharnstoff	V 67090	100 g	24,75			
Methylorange, Indikator	R 32624	100 g	42,50		3.1	Gefahr
Methylorange-Lösung 0,1%	SV 1170	100 ml	8,00			
Methylrot, Indikator	R 32654	25 g	25,50			
L(+)-Milchsäure 20%, Ph.Eur. III, rechtsdrehend	CL 7030	100 ml	14,00			
Milchsäure 90-92%, reinst, DAB	R 27714	500 ml	41,00		3.2, 3.3	Gefahr
Nährböden						
Standard I Nähragar	M 7881	100 g	55,00			
Standard I Nährbouillon	M 7882	100 g	48,00			
Merckoplate Standard I Nähragar Fertignährböden in Petrischalen, steril ausgegossen, Packung mit 20 Stück	M 10416	1 Pack.	38,00			
LB-Medium	9641	500 g	39,50			
LB-Agar	9651	500 g	52,50			
β-Naphthol z.A.	M 6234	100 g	36,50		3.1, 4.1	Achtung



Laborchemikalien

Artikel	Bestell-Nr.	Menge	Preis in €	Piktogramme	Gefahrenklassen	Signalwort
Natrium, Stücke (unter Paraffinöl oder Petroleum aufbewahren!)	R 13401	100 g	24,00		2.12, 3.2, 3.10, 4.1	Gefahr
Natriumacetat-Trihydrat, krist., Ph.Eur. III	CL 2424	100 g	9,00			
Natriumacetat-3-hydrat z.A.	R 32318	500 g	15,00			
Natriumalginat	F 71238	50 g	20,00			
Natriumbromat	R 02151	250 g	39,90		2.14, 3.1, 3.2, 3.3, 3.5, 3.6, 3.8	Gefahr
Natriumbromid, reinst	R 02119	100 g	12,75			
Natriumcarbonat	SV 1180	45 g	6,90		3.3	Achtung
Natriumcarbonat-Decahydrat (Soda)	R 13414	1 kg	23,00		3.3	Achtung
Natriumcarbonat, chem. rein, wasserfrei	R 13418	1 kg	31,00		3.3	Achtung
Natriumchlorid, krist.	SV 1190	65 g	6,90			
Natriumchlorid, krist.	CL 2438	250 g	7,00			
Natriumchlorid, krist.	R 13423	1 kg	9,00			
tri-Natriumcitrat-2-hydrat, krist., z.A.	R 32320	250 g	25,00			
Natriumdihydrogenphosphat-1-hydrat z.A.	M 6346	500 g	43,75			
Natriumdithionit	R 13551	100 g	13,25		2.11	Gefahr
Natriumdodecylbenzolsulfonat	A 289957	25 g	58,50		3.1, 3.2, 3.3	Gefahr
Natriumdodecylsulfat (für RNS- und DNS-Fällung)	S 20760	100 g	25,50		2.7, 3.1, 3.2, 3.3, 3.8	Gefahr
Natriumfluorid	BK 15044	100 g	21,00		3.1, 3.2, 3.3	Gefahr
Natriumformiat z.A.	M 6443 A	250 g	31,00			
Natriumhydrogencarbonat z.A.	R 31437	500 g	22,00			
Natriumhydrogencarbonat, Pulver	CL 2428	500 g	*10,00			
Natriumhydrogencarbonat Ph. Eur., PZ	GH 12701	1 kg	9,00			
di-Natriumhydrogenphosphat-12-hydrat z.A.	M 6579	500 g	36,00			
Natriumhydrogensulfat-1-hydrat	M 6352	500 g	46,00		3.3	Gefahr
Natriumhydroxid	SV 1400	55 g	6,90		2.16, 3.2	Gefahr
Natriumhydroxid, Plätzchen	BK 06019	250 g	9,90		2.16, 3.2	Gefahr
Natriumhydroxid, chem. rein, Plätzchen	R 06203	1 kg	16,00		2.16, 3.2	Gefahr
Natriumhydroxidlösung - siehe <i>Natronlauge</i>						
Natriumiodat z.A.	F 71702	25 g	29,00		2.14, 3.1, 3.4	Gefahr
Natriumiodat z.A.	M 6525	50 g	46,00		2.14	Gefahr
Natriumiodid z.A.	M 6523	100 g	82,50		4.1	Achtung
Natriumnitrat z.A.	R 31440	500 g	42,50		2.14, 3.3	Achtung
Natriumnitrat z.A.	R 31440 A	100 g	21,00		2.14, 3.3	Achtung
Natriumnitrit z.A.	R 31443 A	100 g	19,90		2.14, 3.1, 4.1	Gefahr
Natriumperoxid	R 31445	100 g	78,00		2.14, 3.2	Gefahr
tri-Natriumphosphat, reinst (tertiär)	CL 2465	250 g	15,50		3.2	Gefahr
Natriumsulfat	SV 1200	50 g	6,90			



1 Chemikalien

Laborchemikalien

Artikel	Bestell-Nr.	Menge	Preis in €	Piktogramme	Gefahrenklassen	Signalwort
Natriumsulfat, entwässert, z.A.	R 31481	500 g	29,90			
Natriumsulfat, entwässert, chem. rein	R 13464	1 kg	18,00			
Natriumsulfat, Decahydrat	CR 892.1	500 g	22,50			
Natriumsulfid z.A.	M 6638	250 g	35,00		3.1, 3.2, 4.1	Gefahr
Natriumsulfit, wasserfrei, reinst	CL 2480	100 g	14,00			
Natriumsulfit, wasserfrei, z.A.	R 31454	500 g	26,50			
Natriumtetraborat z.A., Borax	R 31457	500 g	22,50		3.7	Gefahr
Natriumtetraborat z.A., Borax	R 31457 A	100 g	16,00		3.3, 3.7	Gefahr
Natriumthiocyanat, 98% p.a.	CR 2724.1	100 g	23,00		3.1, 4.1	Achtung
Natriumthiosulfat-5-hydrat z.A.	R 31459	500 g	16,00			
Natriumthiosulfatlösung c=0,1 mol/l	R 35245	1 l	18,50			
Natronkalk mit Indikator, gekörnt, z.A.	R 31474 A	250 g	30,00		3.2, 3.8	Gefahr
Natronlauge c=1 mol/l	SV 1210	100 ml	6,90		2.16, 3.2	Gefahr
Natronlauge 1 N (1 mol/l)	R 35256	1 l	13,90		2.16, 3.2	Gefahr
Natronlauge 0,1 N (0,1 mol/l)	R 35263	1 l	13,90		2.16	Achtung
Natronlauge 32% z.A., für Stickstoffbestimmung	R 30531	1 l	28,00		2.16, 3.2, 3.3	Gefahr
Natronlauge 50%, reinst	BK 05395	1 l	12,50		2.16, 3.2, 3.3	Gefahr
Neodisher A8: alkalisches Reinigungsmittel für maschinelle Reinigung und Desinfektion	N 330.2	10 kg	105,00		3.2, 4.1	Gefahr
Neßlers Reagenz (auf Ammoniumsalze) (Kaliumquecksilber(II)-iodidlösung)	M 9028	100 ml	27,50		2.16, 3.1, 3.2, 3.9, 4.1	Gefahr
Nickel(II)-sulfat z.A.	R 31483	100 g	36,00		3.1, 3.2, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.9, 4.1	Gefahr
Ninhydrin z.A.	R 33437	10 g	31,00		3.1, 3.2, 3.3, 3.8	Achtung
Ninhydrin Sprühlösung zum chromat. Aminosäurenachweis	814203	100 ml	34,95		2.6	Gefahr
2-Nitrobenzaldehyd	F 72780	10 g	38,50		3.1, 3.2, 3.3, 3.8	Achtung
n-Nonan 99%	M 806838	100 ml	44,50		2.6, 3.1, 3.2, 3.3, 3.8, 3.10, 4.1	Gefahr
Ochsengalle	CL G128A	100 g	41,50			
iso-Octan, rein	R 16514	500 ml	29,50		2.6, 3.2, 3.8, 3.10, 4.1	Gefahr
n-Octan	M 806910	250 ml	55,00		2.6, 3.2, 3.8, 3.10, 4.1	Gefahr
n-Octan	M 806910 A	100 ml	35,75		2.6, 3.2, 3.8, 3.10, 4.1	Gefahr



Laborchemikalien

Artikel	Bestell-Nr.	Menge	Preis in €	Piktogramme	Gefahrenklassen	Signalwort
1-Octanol, 98%	BK 12994	500 ml	29,00		3.3, 4.1	Achtung
Ölsäure rein, 500 ml	CL 7029 B	500 ml	34,90			
Ölschiefer, Stücke	HA 300	ca. 1 kg	5,25			
Öltestpapier, 100 Streifen	90760	1 Dose	34,10			
Orcein für Mikroskopie	M 7100	5 g	97,50		3.1	Achtung
Oxalsäure-2-hydrat z.A.	R 33506	250 g	22,50	 	3.1, 3.3	Gefahr
Oxalsäurediethylester z.S.	M 807059 A	100 ml	29,00		3.1, 3.3	Achtung
Palmitinsäure z.S. (Hexadecansäure)	M 800508	100 g	28,90			
Pankreatin für biochem. Zwecke	M 7130	250 g	95,00	 	3.2, 3.3, 3.4, 3.8	Gefahr
Paraffin 55-60°C	R 18635	250 g	9,50			
Paraffin, dünnflüssig	17119	1 l	22,50		3.10	Gefahr
Patentblau AE	C 1F 593	10 g	8,75			
n-Pentan	R 16534	1 l	25,00	 	2.6, 3.8, 3.10, 4.1	Gefahr
1-Pentanol (Amylalkohol)	7-8949	100 ml	12,50	 	2.6, 3.1, 3.2, 3.8	Achtung
Pentansäure - siehe <i>Valeriansäure</i>						
Pepsin	CL 2501	100 g	135,00	 	3.2, 3.3, 3.4, 3.8	Gefahr
Pepton aus Fleisch, enzymatisch verdaut	F 03887	100 g	59,00			
Perlkatalysator für Crackversuche	H 28	250 g	15,00			
Petroleumbenzin z.A., 40-60°C	R 32299	1 l	22,00	 	2.6, 3.2, 3.8, 3.10, 4.1	Gefahr
Petroleumbenzin z.A., 50-70°C	R 32247	1 l	37,00	 	2.6, 3.2, 3.7, 3.8, 3.10, 4.1	Gefahr
Petroleumbenzin, reinst, 100-140°C	R 24534	1 l	24,00	 	2.6, 3.8, 3.10, 4.1	Gefahr
Phenol z.A.	R 33517	250 g	36,00	 	3.1, 3.2, 3.5, 3.9	Gefahr
Phenolphthalein, Indikator	R 33518	100 g	29,90		3.5, 3.6, 3.7	Gefahr
Phenolphthaleinlösung 0,9 % in Ethanol	SV 1230	100 ml	10,00	 	2.6, 3.3	Gefahr
Phenolphthaleinlösung 1% in Ethanol	R 34607	500 ml	29,90	 	2.6, 3.3, 3.5, 3.6	Gefahr
Phloroglucin z.A.	M 7069	25 g	55,00		3.3, 3.4, 3.8	Achtung
Phosphor rot, amorph	M 807270	100 g	42,00		2.7, 4.1	Gefahr
ortho-Phosphorsäure 85%, reinst	BK 05017	500 ml	11,50		2.16, 3.2, 3.3	Gefahr
Phthalsäureanhydrid z.S.	M 800592	1 kg	34,00	 	3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.8	Gefahr
Phthalsäureanhydrid z.S.	F 80020	250 g	18,00	 	3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.8	Gefahr
Platindraht, Ø = 0,4 mm	H 29	10 cm	29,90			
Platindraht, Ø = 0,8 mm	PT 08	pro cm	14,00			



1 Chemikalien

Laborchemikalien

Artikel	Bestell-Nr.	Menge	Preis in €	Piktogramme	Gefahrenklassen	Signalwort
Platinkatalysator, 0,15% Pd, 0,15% Pt (Ersatz für Platinasbest)	8471	50 g	37,75			
Polyvinylalkohol Propan - siehe Kapitel 1: Gase	M 821038	100 g	21,50			
L-Prolin für biochem. Zwecke	F 81710 A	25 g	20,00			
1-Propanol z.S.	CR 9169.1	1 l	15,00		2.6, 3.3, 3.8	Gefahr
2-Propanol z.A. (Isopropylalkohol)	R 33539	1 l	16,50		2.6, 3.3, 3.8	Gefahr
2-Propanol (Isopropylalkohol), Pharmaqual.	GH 05001	1 l	8,50		2.6, 3.3, 3.8	Gefahr
2-Propanol (Isopropylalkohol), Pharmaqual.	GH 05002	2,5 l	16,00		2.6, 3.3, 3.8	Gefahr
2-Propanol (Isopropylalkohol), Pharmaqual.	GH 05003	5 l	28,00		2.6, 3.3, 3.8	Gefahr
Propionaldehyd	A 16146	500 ml	29,90		2.6, 3.1, 3.2, 3.3, 3.8	Gefahr
Propionsäure (Propansäure)	CR 6026.2	500 ml	17,00		2.6, 3.2, 3.3, 3.8	Gefahr
Propylencarbonat	LAS 100.20	1 l	28,00		3.3	Achtung
1,2-Propylenglykol (1,2-Propandiol)	KOS 40	100 ml	6,50			
Protein-Teststreifen (50 Stück)	93004	1 Pack.	7,10			
Pufferlösung pH 1,00	R 33540	1 l	18,00			
Pufferlösung pH 4,00	R 33543	1 l	18,00			
Pufferlösung pH 7,00	R 33546	1 l	18,00			
Pufferlösung pH 8,00	R 33547	1 l	18,00			
Pufferlösung pH 10,00	R 33549	1 l	18,00			
Pyrrrol, 98%	A 12616.18	50 g	49,00		2.6, 3.1, 3.3	Gefahr
QUANTOFIX-Teststäbchen						
zur halbquantitativen Bestimmung von Ionen und anderen Substanzen siehe Kapitel 3: <i>Umweltuntersuchungen</i>						
Quarz, feinkörnig, gereinigt, gegläht	R 31623	250 g	54,00		3.3, 3.8, 3.9	Achtung
Reinigungsmittel "Neodisher A8" für maschinelle Reinigung und Desinfektion, alkalischer Intensivreiniger (Pulver)	N 330.2	10 kg	105,00		3.2, 4.1	Gefahr
Reinigungsmittel "Neodisher N" für flüssiges, saures Reinigungs- und Desinfektionsmittel auf Phosphorsäurebasis	N 335.2	5 l	92,50		2.16, 3.2, 3.3	Gefahr



Laborchemikalien

Artikel	Bestell-Nr.	Menge	Preis in €	Piktogramme	Gefahrenklassen	Signalwort
Reinigungsmittel - siehe auch <i>Extran</i> Resorcin - siehe <i>1,3-Dihydroxybenzol</i>						
Rhodamin B	F 83690	25 g	12,50		3.3, 4.1	Gefahr
Rizinusöl	CL G 181	1 l	15,50			
Rohsalz	HA 900-2	1 kg	8,80			
Rubidiumchlorid, krist.	R 14760	5 g	41,00			
D(+)-Saccharose	R 16104	250 g	*8,50			
D(+)-Saccharose für biochem. Zwecke	M 7651	500 g	35,00			
Salicylsäure, chem. rein	CL 2036	100 g	11,50		3.1, 3.3	Gefahr
Salpetersäure 65%, reinst	R 07006	1 l	19,90		2.13, 2.16, 3.1, 3.2, 3.3	Gefahr
Salzsäure 0,1 N (0,1 mol/l)	R 35335	1 l	13,90		2.16	Achtung
Salzsäure 1 N (1 mol/l)	R 35328	1 l	13,90		2.16	Achtung
Salzsäure 2 N (2 mol/l)	BK 01026	1 l	22,50		2.16	Achtung
Salzsäure c=2 mol/l	SV 1250	100 ml	6,90		2.16	Achtung
Salzsäure 10%, Ph. Eur.	GH 06101	1 l	11,65		2.16, 3.2, 3.3, 3.8	Achtung
Salzsäure 25%, reinst	BK 05334	1 l	9,50		2.16, 3.2, 3.8	Gefahr
Salzsäure 31%, techn.	GH 06501	1 l	5,75		2.16, 3.2, 3.8	Gefahr
Salzsäure 37% z.A.	R 30721	1 l	15,00		2.16, 3.2, 3.8	Gefahr
Sauerstoff - siehe Kapitel 1: <i>Gase</i>						
Schliffett in Stiffform Schliffett - siehe auch <i>Silikonfett</i>	1215	1 Stück	9,90			
Schwefel	SV 1260	45 g	8,00		3.2	Achtung
Schwefel, gereinigt	BK 19562	250 g	9,75		2.7, 3.2	Achtung
Schwefel, gereinigt	R 13803	1 kg	23,00		3.2	Achtung
Schwefelsäure 0,1 N (0,05 mol/l)	R 35358	1 l	16,00		2.16	Achtung
Schwefelsäure 0,5 N (0,25 mol/l)	BK 03071	1 l	13,50		2.16	Achtung
Schwefelsäure 1 N (0,5 mol/l)	R 35354	1 l	14,00		2.16	Achtung
Schwefelsäure 2 N (1 mol/l)	BK 03047	1 l	12,50		2.16, 3.2, 3.3	Achtung
Schwefelsäure c=1 mol/l	SV 1270	100 ml	6,90		3.2, 3.3	Achtung
Schwefelsäure c=5 mol/l	SV 1280	100 ml	9,25		2.16, 3.2	Gefahr
Schwefelsäure 95-97% z.A.	R 30743	1 l	25,00		2.16, 3.2	Gefahr
Schweflige Säure, 5-6 %	M 0761	1 l	49,00		3.2	Gefahr
Sebacinsäuredichlorid	M 818899	25 ml	53,50		3.1, 3.2, 3.8	Gefahr
Seesand mit Salzsäure gereinigt	R 18649	1 kg	50,00			



1 Chemikalien

Laborchemikalien

Artikel	Bestell-Nr.	Menge	Preis in €	Piktogramme	Gefahrenklassen	Signalwort
Seifenlösung nach B. u. B.	R 35366	1 l	42,00	 	2.6, 3.3	Gefahr
Siedesteinchen	260 H	20 g	2,25			
Siedesteinchen	H 34	250 g	13,50			
Silber, Blech 150 x 150 x 0,1 mm	H 35	1 Stück	54,00			
Silber, Draht Ø = 0,5 mm	H 36	25 g	58,00			
Silbernitrat, krist., Ph.Eur. I	CL 2081	10 g	22,00	  	2.14, 2.16, 3.2, 3.3, 4.1	Gefahr
Silbernitrat	R 10220	25 g	37,00	  	2.14, 2.16, 3.2, 3.3, 4.1	Gefahr
Silbernitrat	R 10220A	50 g	58,00	  	2.14, 2.16, 3.2, 3.3, 4.1	Gefahr
Silbernitratlösung 2%	SV 1290	50 ml	12,00	 	3.2, 3.3, 4.1	Achtung
Silbernitratlösung 2%	H 43	100 ml	14,00	 	3.2, 3.3, 4.1	Achtung
Silbernitratlösung 0,1 mol/l	R 35375	1 l	62,50	 	3.2, 3.3, 4.1	Achtung
Silberoxid	M 1503	10 g	45,00	 	2.14, 3.2	Gefahr
Silbersulfid	R 10230	10 g	198,00		3.2, 3.3, 3.8	Achtung
Silbersulfid	R 10230 A	5 g	112,50		3.2, 3.3, 3.8	Achtung
Silicagel (mit Indikator, orange)	R 13711	500 g	35,00			
Silikonfett, mittelviskos	2-0856	1 Tube	6,25			
Soda - siehe <i>Natriumcarbonat</i>						
D(-)-Sorbit, >98%, für die Biochemie	CR 6213.1	1 kg	30,00			
Sorbinsäure	F 85510 A	250 g	48,50		3.2, 3.3, 3.8	Achtung
Stärke, löslich z.A.	R 33615	500 g	*52,50			
Stärke, löslich z.A.	R 33615 A	250 g	*32,50			
Stärke, löslich z.A.	R 33615 B	100 g	*19,00			
Stärke - siehe auch <i>Maisstärke</i> u. <i>Weizenstärke</i>						
Stahlwolle, Sorte 00, fein	BSC 3	1 Pack.	5,25			
Stahlwolle, Sorte 1, mittel	H 18	1 Pack.	4,10			
Stearinsäure	F 85683	250 g	20,00			
Stickstoff - siehe Kapitel 1: Gase						
Strontiumchlorid z.A.	CR 4473	100 g	29,90		3.3	Gefahr
Strontiumchlorid	SV 1350	30 g	11,00		3.3	Gefahr
Strontiumnitrat z.A.	R 31633	250 g	36,00		2.14	Achtung
Styrol, stabilisiert	M 807679	1 l	34,50	  	2.6, 3.1, 3.2, 3.3, 3.7, 3.8, 3.9, 3.10, 4.1	Gefahr
Styrol, mind. 99% z.S., stabilisiert	BK 24144	100 ml	13,00	  	2.6, 3.1, 3.2, 3.3, 3.7, 3.8, 3.9, 3.10, 4.1	Gefahr



Laborchemikalien

Artikel	Bestell-Nr.	Menge	Preis in €	Piktogramme	Gefahrenklassen	Signalwort
Sudan III (Fettfärbung)	C 1A254	10 g	8,75			
Sudan III	F 86005	25 g	17,00			
Sulfanilsäure z.A. (4-Aminobenzolsulfonsäure)	M 0686	100 g	44,10	!	3.2, 3.3, 3.4	Achtung
Superabsorber (Polynatriumacrylat)	HC 9797	ca. 180 g	16,00			
Tannin, reinst, Pulver (Gerbsäure)	R 16201 A	100 g	24,00			
Tartrazin O, E 102	C 1B 455	10 g	7,25	☠	3.4	Gefahr
TBE-Puffer, 1 Liter	3061.1	1 l	32,00	☠	3.7	Gefahr
Teststäbchen						
zum Nachweis und zur halbquantitativen Bestimmung von Ionen und Verbindungen siehe Kapitel 3 „Umweltuntersuchungen“						
Thermit	H 38 A	500 g	9,95			
Thermit-Entzündungsstäbchen	H 39 A	50 St.	88,00	!	3.1	Achtung
Thioharnstoff z.A.	R 33717	100 g	17,50	☠ ☠ !	3.1, 3.6, 3.7, 4.1	Achtung
Thymolblau, Indikator	R 32728 A	10 g	34,00			
Thymolphthalein, Indikator	R 33723 A	10 g	25,00			
Titandioxid	CR 9985.1	100 g	20,75			
Titriplex-III-Lösung, 0,1 N	M 8431	1 l	51,50			
Titriplex B Lösung - siehe <i>Idranal B Lösung</i>						
Toluol, mind. 99%, reinst	BK 07046	1 l	14,00	☠ ! ☠	2.6, 3.2, 3.7, 3.8, 3.9, 3.10	Gefahr
Trichlormethan z.S.	CR Y015.1	1 l	33,50	☠ ☠	3.1, 3.2, 3.3, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9	Gefahr
L-Tyrosin für biochem. Zwecke	M 8371	25 g	39,50			
Universalindikator: siehe Seite 62						
Urease, mind. 220 U/mg	S 37799	100 mg	39,00	☠	3.4	Gefahr
Urease, 5 U/mg	M 8489	5 g	169,90			
Valeriansäure (Pentansäure)	M 800821	100 ml	25,75	☠	3.2, 4.1	Gefahr
DL-Valin 99%	F 94640 A	25 g	23,00			
Vaseline, weiß, DAB 9	CL 3210	250 g	8,00			



1 Chemikalien

Laborchemikalien

Artikel	Bestell-Nr.	Menge	Preis in €	Piktogramme	Gefahrenklassen	Signalwort
Wassernachweispapier WATESMO Wasserstoff - siehe Kapitel 1: Gase	90609	1 Dose	35,90			
Wasserstoffperoxid-Lösung 35%	R 18304	1 l	23,00	 	3.1, 3.3, 3.4, 3.8, 4.1	Gefahr
Wasserstoffperoxid-Lösung 30% Pharmaqualität - nach 12 Monaten in Borosilikatflasche umfüllen, z.B. Art.-Nr. B 20 mit Entgasungsverschluss Nr. 291182809 -	GH 06201	1 l	9,50	 	3.1, 3.3	Gefahr
L(+)-Weinsäure z.A.	R 33801	250 g	16,50		3.3	Achtung
Weizenstärke	CL 13	250 g	14,50			
Xylol (Isomerenmischung), z.A.	PHM 1.2	250 ml	10,00	  	2.6, 3.1, 3.2, 3.3, 3.8, 3.9, 3.10	Gefahr
Zink, Stäbe, Ø 8 mm, Länge 100 mm	R 31657 A	5 Stück	18,50			
Zink, Blech 20x20 cm	1900	1 Stück	4,00			
Zink, Blech 15x75 mm, 10 Stück	834 ZN	1 Packung	5,00			
Zink, granuliert, z.A.	R 31653	250 g	29,50			
Zink, Pulver	SV 1300	100 g	20,00		4.1	Achtung
Zink, Pulver, z.A.	M 8789	500 g	59,00		4.1	Achtung
Zink, Pulver, z.A.	M 8789 A	100 g	26,90		4.1	Achtung
Zinkbromid, wasserfrei, z.A.	M 818631	250 g	79,75	 	3.2, 4.1	Gefahr
Zinkchlorid z.A.	R 31650	250 g	17,50	  	3.1, 3.2, 3.8, 4.1	Gefahr
Zinkiodid, z.A.	M 8828	25 g	26,00	 	3.2, 3.3, 3.8, 4.1	Achtung
Zinkoxid	CL 2733	250 g	9,00		4.1	Achtung
Zinksulfat	SV 1310	50 g	8,00	  	3.1, 3.3, 4.1	Gefahr
Zinksulfat-Lösung 0,1 mol/l	R 35392	1 l	42,00		3.3, 4.1	Achtung
Zinksulfat-7-hydrat z.A.	R 31665	500 g	27,00	  	3.1, 3.3, 4.1	Gefahr
Zinksulfat-7-hydrat, rein	R 14455	1 kg	24,00	  	3.1, 3.3, 4.1	Gefahr
Zinn, gekörnt, reinst	R 14507 A	100 g	28,00			
Zinn, Folie, z.A.	M 7826	1 Pack.	46,50			
Zinn(II)-chlorid-2-hydrat z.A.	R 31669	100 g	23,50	  	3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.8, 3.9, 4.1	Gefahr



Laborchemikalien

Artikel	Bestell-Nr.	Menge	Preis in €	Piktogramme	Gefahrenklassen	Signalwort
Alkohole:						
1-Butanol z.A. (n-Butylalkohol)	R 33065	1 l	22,50		2.6, 3.1, 3.2, 3.3, 3.8	Gefahr
2-Butanol (sec. Butylalkohol)	R 24126	1 l	27,00		2.6, 3.3, 3.8	Achtung
iso-Butanol (2-Methyl-1-propanol)	BK 19926	500 ml	25,50		2.6, 3.2, 3.3, 3.8	Gefahr
tert.-Butanol z.A. (2-Methyl-2-propanol)	M 9629	500 ml	25,50		2.6, 3.1, 3.3, 3.8	Gefahr
Cyclohexanol	R 24217	1 l	35,90		3.1, 3.2, 3.8	Achtung
1-Dodecanol z.S.	M 803462	100 ml	26,00		4.1	Achtung
Ethanol absolut (Ethylalkohol)	R 32205	500 ml	45,00		2.6, 3.3	Gefahr
Ethanol 96% (Ethylalkohol)	R 24105	1 l	56,00		2.6, 3.3	Gefahr
Ethanol absolut, vergällt	H 53	1 l	12,50		2.6, 3.3	Gefahr
Ethylenglykol (Ethandiol)	R 33068	100 ml	11,00		3.1, 3.9	Achtung
Glycerin wasserfrei	R 15523	1 l	34,50			
Glycerin 85%, Pharmaqualität	GH 04001	1 l	14,00			
Glycerin in Tropfpipettenflasche zum Schmieren von Gummitteilen	H 20	50 ml	7,50			
1-Heptanol, 98%	V 12036	250 ml	29,90		3.3	Achtung
1-Hexanol z.S.	7-3847	250 ml	17,00		2.6, 3.1, 3.3	Achtung
Methanol z.A.	R 32213	1 l	22,00		2.6, 3.1, 3.8	Gefahr
Methanol, chem. rein	GH 04201	1 l	11,70		2.6, 3.1, 3.8	Gefahr
1-Octanol, 98%	BK 12994	500 ml	29,00		3.3, 4.1	Achtung
1-Pentanol (Amylalkohol)	7-8949	100 ml	12,50		2.6, 3.1, 3.2, 3.8	Achtung
Polyvinylalkohol	M 821038	100 g	21,50			
1-Propanol z.S.	CR 9169.1	1 l	15,00		2.6, 3.3, 3.8	Gefahr
2-Propanol z.A. (Isopropylalkohol)	R 33539	1 l	16,50		2.6, 3.3, 3.8	Gefahr
2-Propanol (Isopropylalkohol), Pharmaqual.	GH 05001	1 l	8,50		2.6, 3.3, 3.8	Gefahr
2-Propanol (Isopropylalkohol), Pharmaqual.	GH 05002	2,5 l	16,00		2.6, 3.3, 3.8	Gefahr
2-Propanol (Isopropylalkohol), Pharmaqual.	GH 05003	5 l	28,00		2.6, 3.3, 3.8	Gefahr
1,2-Propylenglykol (1,2-Propandiol)	KOS 40	100 ml	6,50			



Laborchemikalien

Artikel	Bestell-Nr.	Menge	Preis in €	Piktogramme	Gefahrenklassen	Signalwort
Maßlösungen:						
Ammoniaklösung c=2 mol/l	SV 1010	100 ml	6,90		3.2, 3.3, 4.1	Gefahr
Barytwasser 0,05 mol/l	R 35050	1 l	26,90			
Bromid-Bromatlösung 0,05 mol Br ₂ /l	BK 22140.500	500 ml	28,90		3.6	Gefahr
EDTA Dinatriumsalz-Lösung, 0,1 mol/l	K714.1	1 l	27,00			
Ferrolinlösung 1/40 M	R 34531	100 ml	37,50		4.1	
Iodlösung 0,05 mol I ₂ /l, 0,1 N	R 35090	1 l	39,50		3.9	Achtung
Kalilauge 1 N (1 mol/l)	M 9108	1 l	25,00		2.16, 3.2, 3.3	Gefahr
Kaliumchlorid-Lösung ca. 3 M	H 81	250 ml	9,90			
Kaliumpermanganatlösung 0,1 N (0,02 mol/l)	R 35186	1 l	28,00		4.1	
Kupfersulfatlösung 0,1 mol/l	R 35185	1 l	25,00		4.1	
Methylorange-Lösung 0,1%	SV 1170	100 ml	8,00			
Natriumthiosulfatlösung c=0,1 mol/l	R 35245	1 l	18,50			
Natronlauge 0,1 N (0,1 mol/l)	R 35263	1 l	13,90		2.16	Achtung
Natronlauge c=1 mol/l	SV 1210	100 ml	6,90		2.16, 3.2	Gefahr
Natronlauge 1 N (1 mol/l)	R 35256	1 l	13,90		2.16, 3.2	Gefahr
Phenolphthaleinlösung 0,9 % in Ethanol	SV 1230	100 ml	10,00	 	2.6, 3.3	Gefahr
Phenolphthaleinlösung 1% in Ethanol	R 34607	500 ml	29,90	 	2.6, 3.3, 3.5, 3.6	Gefahr
Salzsäure 0,1 N (0,1 mol/l)	R 35335	1 l	13,90		2.16	Achtung
Salzsäure 1 N (1 mol/l)	R 35328	1 l	13,90		2.16	Achtung
Salzsäure 2 N (2 mol/l)	BK 01026	1 l	22,50		2.16	Achtung
Salzsäure c=2 mol/l	SV 1250	100 ml	6,90		2.16	Achtung
Schwefelsäure 0,1 N (0,05 mol/l)	R 35358	1 l	16,00		2.16	Achtung
Schwefelsäure 0,5 N (0,25 mol/l)	BK 03071	1 l	13,50		2.16	Achtung
Schwefelsäure 1 N (0,5 mol/l)	R 35354	1 l	14,00		2.16	Achtung
Schwefelsäure 2 N (1 mol/l)	BK 03047	1 l	12,50		2.16, 3.2, 3.3	Achtung
Schwefelsäure c=1 mol/l	SV 1270	100 ml	6,90		3.2, 3.3	Achtung
Schwefelsäure c=5 mol/l	SV 1280	100 ml	9,25		2.16, 3.2	Gefahr
Schweflige Säure, 5-6 %	M 0761	1 l	49,00		3.2	Gefahr
Silbernitratlösung 2%	SV 1290	50 ml	12,00	 	3.2, 3.3, 4.1	Achtung
Silbernitratlösung 2%	H 43	100 ml	14,00	 	3.2, 3.3, 4.1	Achtung
Silbernitratlösung 0,1 mol/l	R 35375	1 l	62,50	 	3.2, 3.3, 4.1	Achtung
Zinksulfat-Lösung 0,1 mol/l	R 35392	1 l	42,00		3.3, 4.1	Achtung



Laborchemikalien

Artikel	Bestell-Nr.	Menge	Preis in €	Piktogramme	Gefahrenklassen	Signalwort
Aminosäuren, Enzyme und biologische Ausgangsstoffe:						
Adenosin-5'-triphosphat, Dinatrium-Salz Hydrat	F 02060	5 g	39,00			
DL-Alanin	R 39003	100 g	38,00			
α-Amylase, ca 25 U/mg	F 10065	10 g	55,00		3.4	Gefahr
L-Arginin	F 11009	25 g	36,50			
L(-)-Asparaginsäure, rein	F 11210	100 g	29,90			
Casein	CR 7555.2	100 g	40,00			
L(+)-Cystein	M 2838	25 g	47,50		3.1	Achtung
L(+)-Glutaminsäure	R 27647	250 g	33,50			
Glutathion (Tripeptid zur Hydrolyse)	M 4090	5 g	65,00			
L(-)-Histidin für biochemische Zwecke	M 4351	25 g	44,00			
Katalase	F 60630	50 mg	74,50			
Labferment	2-8178	50 g	67,00	 	3.2, 3.3, 3.4, 3.8	Gefahr
L(+)-Leucin für biochem. Zwecke	M 5360	25 g	34,50			
L(+)-Lysin (2,6-Diaminocapronsäure)	F 62840	25 g	53,50			
Ninhydrin z.A.	R 33437	10 g	31,00		3.1, 3.2, 3.3, 3.8	Achtung
Ninhydrin Sprühlösung zum chromat. Aminosäurenachweis	814203	100 ml	34,95		2.6	Gefahr
Pankreatin für biochem. Zwecke	M 7130	250 g	95,00	 	3.2, 3.3, 3.4, 3.8	Gefahr
Pepsin	CL 2501	100 g	135,00	 	3.2, 3.3, 3.4, 3.8	Gefahr
Pepton aus Fleisch, enzymatisch verdaut	F 03887	100 g	59,00			
L-Prolin für biochem. Zwecke	F 81710 A	25 g	20,00			
Protein-Teststreifen (50 Stück)	93004	1 Pack.	7,10			
Thioharnstoff z.A.	R 33717	100 g	17,50	 	3.1, 3.6, 3.7, 4.1	Achtung
L-Tyrosin für biochem. Zwecke	M 8371	25 g	39,50			
Urease, mind. 220 U/mg	S 37799	100 mg	39,00		3.4	Gefahr
Urease, 5 U/mg	M 8489	5 g	169,90			
DL-Valin 99%	F 94640 A	25 g	23,00			



1 Chemikalien

Laborchemikalien

Zeichenerklärung

z.A.	= analysenreine Qualität
z.S.	= zur Synthese
PZ	= Prüfzertifikat
DAB	= Deutsches Arzneibuch in seiner jeweils gültigen Fassung
DAC	= Deutscher Arzneimittel-Codex
Ph. Eur.	= Europäisches Arzneibuch
SV	= Abpackungen für Schülerversuche
1)	= lieferbar nur solange Vorrat reicht
*	= ermäßigter Steuersatz von z. Zt. 7 %

Wir behalten uns bei Chemikalien einen Lieferantenwechsel während der Laufzeit des Katalogs vor.

Bitte beachten Sie, dass sich die Einstufung von Gefahrstoffen gemäß der CLP-Verordnung aufgrund der laufenden Reach-Registrierung ändern kann. Aktuelle Angaben finden Sie in den Sicherheitsdatenblättern unter www.der-hedinger.de.

Bitte beachten Sie, dass wir keine Chemikalien an Privatpersonen abgeben dürfen.

Gefahrgutzuschlag von 10.- € netto bei Bestellungen von Gefahrgütern, unabhängig von der Auftragshöhe.

Abpackungen in Kunststoff-Gebinden sind Transportverpackungen und sollten, falls der Inhalt nicht innerhalb von 3 Jahren (Ausnahme: Wasserstoffperoxid 1 Jahr) verbraucht wird, in Glasflaschen umgefüllt werden. Kunststoffflaschen neigen zum Verspröden.



Laborchemikalien

Gefahrenklassen (Nummerierung in der CLP-Verordnung)

2. TEIL 2: PHYSIKALISCHE GEFAHREN

- 2.1. Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff
- 2.2. Entzündbare Gase
- 2.3. Entzündbare Aerosole
- 2.4. Oxidierende Gase
- 2.5. Gase unter Druck
- 2.6. Entzündbare Flüssigkeiten
- 2.7. Entzündbare Feststoffe
- 2.8. Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische
- 2.9. Pyrophore Flüssigkeiten
- 2.10. Pyrophore Feststoffe
- 2.11. Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische
- 2.12. Stoffe und Gemische, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln
- 2.13. Oxidierende Flüssigkeiten
- 2.14. Oxidierende Feststoffe
- 2.15. Organische Peroxide
- 2.16. Korrosiv gegenüber Metallen

3. TEIL 3: GESUNDHEITSGEFAHREN

- 3.1. Akute Toxizität
- 3.2. Ätz-/Reizwirkung auf die Haut
- 3.3. Schwere Augenschädigung/Augenreizung
- 3.4. Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut
- 3.5. Keimzellmutagenität
- 3.6. Karzinogenität
- 3.7. Reproduktionstoxizität
- 3.8. Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)
- 3.9. Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)
- 3.10. Aspirationsgefahr

4. TEIL 4: UMWELTGEFAHREN

- 4.1. Gewässergefährdend

5. TEIL 5: Zusätzliche EU-GEFAHRENKLASSEN

- 5.1. Die Ozonschicht schädigend

