

Laboratorio didattico LS2

EDIFICIO SCIENZE 1 P001/036

Posti 60

Lab LS2 Scienze 1

Ricognizione materiale del 03/05/2019

Descrizione	
Strumentazione	
Centrifuga Eppendorf Minispin	
Incubatore MPM Instr. M60TB	
Bagnomaria Nickel Electro	
Transilluminatore UV Euroclone	
Spettrofotometri Jenway 6300	
Spettrofotometro Jenway 6705 UV Vis	
Spettrofotometro Shimadzu UV Mini 1240	MaSBIC
Spettrofotometro LLG UV/Vis	
pH Metro HANNA HI2002-02 edge pH/ORP con elettrodo HI12300	MaSBIC
Ph metro Jenway con elettrodo	
Piastra riscaldante x vetrini <u>Photax</u>	
Piastra riscaldante RC PBI	
Piastra riscaldante RC in alluminio con regolazione temperatura	
Vortex	
Agitatore vortex RX3 con velocità costante in modalità touch	
microstirrer	
Bilancia tecnica A&D	
Bilancia Analitica Radwag PS 210	
Bilancia analitica elettronica RADWAG	
Bilancia Analitica Gibertini con tavolo antivibrante	
Alimentatori Biorad x elettroforesi	
Alimentatore Euroclone Consort E865	
Celle Elettroforesi Biorad Tetracell X SDS PAGE complete	
Celle elettroforesi Biorad Mini Sub Cell X SDS PAGE complete	
Celle Elettroforesi Biorad Gel Agarosio complete	
Rotavapor Heidolph + bagnomaria completo	

CONSUMABILI
Pestelli per omogeneizzazione
Microprovette per PCR da 0,2 ml
Microprovette tipo Eppendorf da 0,5 ml
Microprovette tipo Eppendorf da 1,5 ml
Microprovette tipo Eppendorf da 2 ml
Piastre multiwell da 96
Vetrini porta oggetto non molati
Vetrini porta oggetto molati
Tampone cotonato sterile asta in legno
Anse a L sterili monouso in plastica (scadenza 2016)
Pipette sterili monouso in plastica da 5 ml (scadenza 2014)
Pipette sterili monouso in plastica da 10 ml (scadenza 2014)
Provette tipo Falcon sterili da 15 ml
Provette tipo Falcon sterili da 50 ml
Cuvette monouso in plastica da 4 ml
Cuvette monouso in plastica da 1,5 ml
Pipette pasteur in vetro
Pipette pasteur in plastica da 3 ml (non sterili)
Cuvette di vetro p.o. 1 cm (tipo micro)
Cuvette in quarzo p.o. 1 cm (tipo micro)
Piastre petri in vetro da 15 cm
Pipettatori manuali fino a 25 ml
Rotoli di parafilm larghezza 4 pollici lunghezza 125 piedi
Punte ad anello nuove diametro 2mm
Provette in vetro cilindriche per Spectronic 20 da 12 mm
Porta-provette per Eppendorf fluorescenti
Porta-provette per Eppendorf grigi
Porta-provette per provette piccole con diametro fino a 12 mm
Porta-provette per provette grandi con diametro fino a 24 mm
Porta-provette per provette piccole in vetro da diametro 20 mm
Porta-provette per provette piccole in vetro da diametro 15 mm

VETRERIA - PLASTICHERIA
Cilindri in plastica da 1L
Cilindri in plastica da 500 ml
Cilindri in plastica da 250 ml
Cilindri in plastica da 100 ml
Cilindri in plastica da 50 ml
Cilindri in plastica da 25 ml
Cilindri in vetro da 25 ml
Imbuti in plastica diametro 100 mm
Imbuti in vetro da diametro 100 mm
Imbuti in vetro da diametro 75 mm
Imbuti in vetro da diametro 50 mm
Imbuti in vetro da diametro 45 mm
Becker in vetro da 100 ml
Becker in plastica da 2L
Becker in plastica da 1L
Becker in plastica da 100 ml
Becker in plastica da 50 ml
Becker in vetro da 1L
Becker in vetro da 500 ml
Becker in vetro da 50 ml
Becker in vetro da 25 ml
Becker in vetro da 3L
Beute da vuoto in plastica da 500 ml
Beute da vuoto in vetro da 250 ml
Beute da vuoto in vetro da 250 ml
Beute in vetro da 500 ml collo stretto
Beute in vetro da 500 ml collo largo
Beute in vetro da 250 ml
Beute in vetro da 100 ml
Beute in vetro da 50 ml
Beute in vetro da 2L
Matracci in vetro da 1L
Matracci in vetro da 500 ml
Matracci in vetro da 250 ml
Matracci in vetro da 50 ml
Contenitori in vetro per colorazione vetrini
Matracci in vetro da 2L
Contenitori in vetro forma cilindrica da circa 50 ml

LABORATORIO LS2 aggiornamento 05/2019

Supporti verticali per burette
Bottiglie di vetro in pirex da 250 ml
Bottiglie di vetro in pirex da 100 ml
Vetrini da orologio di misura media
Imbuto filtrante in ceramica
Imbuto filtrante in vetro con setto filtrante
Micropipette
LLG 0.1-10 ul
LLG 10-100 ul
LLG 100-1000 ul

ARMADIO ANTINCENDIO

Denominazione sostanza	Stato fisico	Ditta produttrice	Codice catalogo	CAS / EINECS	Quantità	Stipo	Indicazioni di Pericolo / Consigli di prudenza (CE 1272/2008)	N° MSDS
ACIDO FOSFORICO 1L Scad. 9/2011	liquido	JT Baker	6024		1	1° ripiano dall'alto	Corrosivo - H314, H290 - P305 + P351 + P338, P280	636
ACIDO PICRICO 500ml Scad 8/2012	liquido	Carlo Erba	409302	88-89-1 / 201-865-9	1	1° ripiano dall'alto	EUH001 Esplosivo allo stato secco.	577
GIEMSA 2,5L Scad. 1/2018	liquido	Bio Optica	05-12005E		1	1° ripiano dall'alto	Tossico, infiammabile - H225, H301+H311+H331, H370 - P210, P233, P264, P280, P301+P310, P304+P340	874
ACETONE 2,5L	liquido	Sigma - Aldrich	179973-2,5L	67-64-1 / 200-662-2	1	1° ripiano dall'alto	Facilmente infiammabile, irritante - H225, H319, H336 - P210, P261, P305 + P351 + P338	850
ACETONE 2,5L Scad. 9/2023	liquido	Carlo Erba	400974	67-64-1	1	1° ripiano dall'alto	Irritante, Facilmente infiammabile - H225, H319, H336 - P210, P241, P264, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P403+P235, EUH066	129
ETANOLO ASSOLUTO 1L Scad. 12/2011	liquido	Carlo Erba	308653	64-17-5	1	3° ripiano dall'alto	Facilmente infiammabile. - H225, H319 - P210, P241, P264, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P403+P235	813
DPX MOUNTANT 500ml	liquido	Sigma	06522-500ML		1	1° ripiano dall'alto	Facilmente infiammabile, letale, irritante - H225, H304, H315, H319, H335, H336, H360Df, H373 - P201, P210, P280, P308 + P313, P370 + P378, P403 + P235	722
ACIDO ACETICO 1L Scad. 11/2008	liquido	JT Baker	6052		1	2° ripiano dall'alto	Corrosivo, infiammabile - H314, H226 - P280, P305 + P351 + P338, P302 + P352, P304 + P340, P210, P309 + P311	611
CLOROFORMIO 1L Scad. 8/2008 - 12/2011	liquido	JT Baker	7386		2	2° ripiano dall'alto	Nocivo, tossico, cancerogeno, tossico per la riproduzione - H302, H331, H315, H319, H351, H361d, H336, H372 - P260, P304 + P340, P311, P302 + P352, P305 + P351 + P338, P280	616
ETANOLO 1L	liquido	Fluka	02851-1L		1	3° ripiano dall'alto	Facilmente infiammabile, irritante - H225, H319 - P210, P280, P305 + P351 + P338, P337 + P313 , P403 + P235	819
METIL RED sol. 0,1% in etanolo 250ml, Scad. 10/2012	liquido	Carlo Erba	E476921	64-17-5	1	3° ripiano dall'alto	Facilmente infiammabile - H225, H319 - P210, P241, P264, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P403+P235	581
ALIZARINA sol. satura in etanolo 250ml, Scad. 3/2015	liquido	Carlo Erba	415932	72-48-0	1	3° ripiano dall'alto	Facilmente infiammabile - H225, H319 - P210, P241, P264, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P403+P235	792
GIEMSA Scad. 2/2019	liquido	Applichem Panreac	A0885,0500		2	3° ripiano dall'alto	Tossico, infiammabile - H225, H301+H311+H331, H370 - P280, P210,	121

LABORATORIO LS2 aggiornamento 05/2019

							P302+P352	
ETANOLO 96% 1L Scad. 6/2021	liquido	Carlo Erba	414637	64-17-5	1	3° ripiano dall'alto	Facilmente infiammabile - H225, H319 - P210, P241, P264, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P403+P235	16
ACIDO GALLICO 1- IDRATO 100g Scad. 7/2015	liquido	Panreac	132830.1608		1	3° ripiano dall'alto	Considerato non pericoloso	48
ETANOLO 95% 1L Scad. 11/2001	liquido	Carlo Erba	414634	64-17-5	1	3° ripiano dall'alto	Facilmente infiammabile - H225, H319 - P210, P241, P264, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P403+P235	16
REATTIVO DI NESSLER 1L Scad. 9/2012	liquido	Carlo Erba	464232		1	3° ripiano dall'alto	Tossico - H301, H314, H341, H373, H400, H412 - P264, P273, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338	579
REATTIVO DI GRIESS 1L Scad. 4/2012	liquido	Carlo Erba	454481		1	3° ripiano dall'alto	Corrosivo - H314 - P264, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338	578
ACIDO NITRICO 65% 2,5L Scad. 6/2015	liquido	Panreac	133255.1612	231-714-2	1	3° ripiano dall'alto	Corrosivo, comburente - H314, H272, EUH071 - P260, P264, P280, P210, P221, P301+P330+P331	51
METANOLO 2,5L Scad 2023	liquido	Carlo Erba	414815		1	1° ripiano dall'alto	Tossico, Facilmente infiammabile - H225, H301+H311+H331, H370 - P210, P241, P264, P303+P361+P353, P304+P340, P403+P235	254
ACIDO SOLFORICO 0,5 mol/L 1L, Scad. 7/2008	liquido	JT Baker	7102		1	Ultimo in basso	Corrosivo per metalli - H290 - P234, P390	630
1-OTTANOLO 2,5L Scad. 12/2021	liquido	Sigma - Aldrich	W280003-4kg-k		1	Ultimo in basso	Irritante, nocivo per l'ambiente - H319, H412 - P273, P280, P305 + P351 + P338, P337 + P313	865
ACIDO SOLFORICO 96% 1L Scad. 4/2017	liquido	Carlo Erba	524540	231-639-5	1	Ultimo in basso	Corrosivo - H314 - P264, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338	173
ACIDO SOLFORICO 1L	liquido	Sigma - Aldrich	258105		1	Ultimo in basso	Corrosivo - H290, H314 - P260, P280, P303 + P361 + P353 , P304 + P340 + P310 , P305 + P351 + P338	62
ACIDO SOLFORICO 96% 2,5L	liquido	Fluka	30743 – 2.5L	7664-93-9 / 231-639-5	1	Ultimo in basso	Corrosivo - H314 - P264, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338	173

FRIGORIFERO

Denominazione sostanza	Stato fisico	Ditta produttrice	Codice catalogo	CAS / EINECS	Quantità	Stipo	Indicazioni di Pericolo / Consigli di prudenza (CE 1272/2008)	N° MSDS
10X BLUE JUICE		Invitrogen	10816-015		1		Considerato non pericoloso	4
4-AMMINO-N,N-DIMETILANILINA, DICLORIDRATO 25g	solido	Sigma - Aldrich	07770-25G	536-46-9 / 208-635-7	1		Letale, tossico, irritante - H300, H311 + H331, H319 - P261, P264, P280, P301 + P310, P305 + P351 + P338, P311	25
ACIDO (±)-6-IDROSSI-2,5,7,8-TETRAMETILCROMAN-2-CARBOSSILICO 5g	solido	Sigma - Aldrich	238813-5G	53188-07-1 / 258-422-8	1		Irritante - H315, H319, H335 - P261, P305 + P351 + P338	26

ARMADIO A VETRI

Denominazione sostanza	Stato fisico	Ditta produttrice	Codice catalogo	CAS / EINECS	Quantità	Stipo	Indicazioni di Pericolo / Consigli di prudenza (CE 1272/2008)	N° MSDS
OSSALATO DI SODIO 250g Scad. 8/2010	solido	JT Baker	0301		1	n. 1	Nocivo - H302, H312 - P280, P302 + P352, P301 + P312	594
ANTIMONIO POTASSIO TARTRATO Scad. 5/2007	solido	Carlo Erba	423035		1	n. 1	Nocivo, Pericoloso per l'ambiente - H302+H332, H411 - P264, P273, P271, P261, P304+P340, P330	800
BICARBONATO DI SODIO 1Kg, Scad.6/2011	solido	JT Baker	0263		1	n. 1	Considerato non pericoloso	591
CROMATO DI POTASSIO 500gr, Scad. 11/2011	solido	JT Baker	0210		1	n. 1	Irritante, cancerogeno, mutageno, tossico per l'ambiente acquatico - H315, H317, H319, H335, H340, H350i, H410 - P302 + P352, P333 + P313, P337 + P313, P304 + P340, P312, P280	587
SOLFATO DI POTASSIO 1Kg Scad. 9/2011	solido	JT Baker	0247		1	n. 1	Considerato non pericoloso	589
ZINCO ACETATO DIIDRATO 500gr, Scad. 12/2011	solido	JT Baker	0357		1	n. 1	Nocivo, irritante, tossico per l'ambiente acquatico - H319, H302, H400 - P305 + P351 + P338, P280, P273, P301 + P312	799
AMMONIO EPTAMOLIBDATO TETRAIDRATO 250gr, scad 3/2008	solido	JT Baker	1890		1	n. 1	Nocivo, irritante - H302, H315, H319, H335 - P261, P280, P301 + P312, P302 + P352, P305 + P351 + P338	651
FLUORURO DI SODIO 250gr Scad. 2/2007	solido	Carlo Erba	479955		1	n. 1	Tossico - H301, H315, H319, EUH032 - P264, P305+P351+P338, P301+P310, P330, P332+P313, P337+P313	301
TRI-SODIOCITRATO- DIIDRATO 250gr, Scad. 10/2008	solido	Carlo Erba	479485		1	n. 1	Considerato non pericoloso	282
IDRAZINA SOLFATO 100gr Scad. 4/2005	solido	Carlo Erba	455154 (SDS relativa a prodotto Sigma)		1	n. 1	Tossico, Pericoloso per l'ambiente - H301 + H311 + H331, H314, H317, H350, H410 - P201, P261, P273, P280, P301 + P310, P305 + P351 + P338	60
DICROMATO DI POTASSIO 500gr, Scad. 3/2010	solido	Carlo Erba	470336		2	n. 1	Molto Tossico, Letale - H272, H301, H312, H330, H314, H334, H317, H340, H350, H360FD, H372, H410 - P210, P264, P273, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P342+P311	791
EDTA sale disodico 500gr Scad. 6/2014-10/2022	solido	Carlo Erba	405491		1	n. 1	Nocivo - H332, H373, P271, P260, P304+P340, P312, P314, P501	174
ACIDO L(+) ASCORBICO	solido	Titolchimica	TC37310-O		1	n. 1	Considerato non pericoloso	782

LABORATORIO LS2 aggiornamento 05/2019

250gr, Scad. 3/2015								
SODIO DIIDROGENO FOSFATO 500gr, Scad. 3/2008	solido	JT Baker	0303		1	n. 1	Considerato non pericoloso	595
FERRO (II) SOLFATO EPTAIDRATO 500gr, Scad. 1/2005	solido	JT Baker	0126		1	n. 1	Irritante, Nocivo - H302, H315, H319 - P280, P301 + P330 + P331, P302 + P352, P305 + P351 + P338, P308 + P313	178
PIOMBO (II) ACETATO TRIIDRATO 250gr, Scad. 3/2011	solido	JT Baker	0141		1	n. 1	Tossico, nocivo, pericoloso per l'ambiente - H360Df, H373, H410 - P281, P260, P273, P301 + P312, P304 + P340	631
AMMONIO DI FERRO (II) SOLFATO ESAIDRATO Scad. 2/2014	solido	Panreac	131368.1210		1	n. 1	Considerato non pericoloso	859
SOLFATO DI SODIO ANIDRO 500gr, Scad. 9/2011	solido	JT Baker	0313		1	n. 1	Considerato non pericoloso	596
SALICILATO DI SODIO 500gr, Scad. 7/2011	solido	JT Baker	2028		1	n. 1	Nocivo, irritante - H302, H319 - P280, P264, P301 + P330 + P331, P312, P337 + P313	607
GEL DI SILICE 500gr	solido	Sigma - Aldrich	S7625-500G		1	n. 1	Cancerogeno, tossico per la riproduzione, pericoloso per l'ambiente - H350i, H360F, H411 - P201, P273, P308 + P313	570
POTASSIO TIOCIANATO 250gr, Scad. 10/2015	solido	Carlo Erba	474355	333-20-0 / 206-370-1	1	n. 1	Nocivo - H302+H312+H332, H412 - P264, P273, P271, P261, P304+P340	801
ACIDO L(+) ASCORBICO 100gr, Scad. 1/2010	solido	Carlo Erba	402404		1	n. 1	Considerato non pericoloso	782
SOLFATO DI RAME (II) PENTAIDRATO, Scad. 1/2017	solido	Panreac	131270.1210		1	n. 1	Nocivo, irritante, pericoloso per l'ambiente - H302, H410, H319, H315 - P264, P273, P270, P501, P273, P280	83
NITRATO DI POTASSIO 1Kg	solido	Carlo Erba	473007		1	n. 1	Comburente - H272 - P210, P280, P220, P370+P378, P501	180
ARGENTO NITRATO 100gr Scad. 7/2022	solido	Carlo Erba	423954		1	n. 1	Comburente, corrosivo, pericoloso per l'ambiente - H272, H290, H314, H410 - P221, P264, P273, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338	860
EDTA sale disodico 1Kg Scad. 3/2024	solido	Titolchimica	TC68200-Q	6381-92-6 / 205-358-3	1	n. 1	Nocivo - H332, H373, P271, P260, P304+P340, P312, P314, P501	174
POTASSIO FOSFATO MONOBASICO 500gr Scad. 9/2024	solido	Carlo Erba	471686	7778-77-0 / 231-913-4	1	n. 1	Considerato non pericoloso	798
AMMONIO EPTAMOLIBDATO TETRAIDRATO 500gr scad 3/2008	solido	Fluka	09880-500G	12054-85-2 / 234-722-4	1	n. 1	Nocivo, irritante - H302, H315, H319, H335 - P261, P280, P301 + P312, P302 + P352, P305 + P351 + P338	651
POTASSIO FOSFATO	solido	Fluka	P0662-500G	7778-77-0 / 231-913-	1	n. 1	Considerato non pericoloso	798

LABORATORIO LS2 aggiornamento 05/2019

MONOBASICO 500gr				4				
------------------	--	--	--	---	--	--	--	--

ARMADIO A VETRI

Denominazione sostanza	Stato fisico	Ditta produttrice	Codice catalogo	CAS / EINECS	Quantità	Stipo	Indicazioni di Pericolo / Consigli di prudenza (CE 1272/2008)	N° MSDS
CARBONATO DI CALCIO 1Kg Scad.	solido	VWR	22300.233	471-34-1 / 207-439-9	1	n. 2	Considerato non pericoloso	185
SODIO TIOSOLFATO 1Kg Scad. 4/2011	solido	Carlo Erba	483827		1	n. 2	Considerato non pericoloso	637
AMMONIO CLORURO 1Kg Scad. 4/2011	solido	JT Baker	0018		1	n. 2	Nocivo, irritante - H319, H302 - P270, P305 + P351 + P338, P280	584
SODIO CARBONATO DECAIDRATO 1Kg	solido	Merck	1.06391.1000		1	n. 2	Irritante - H319 - P280, P305 + P351 + P338	858
FERRO (III) SOLFATO N-IDRATO 1Kg, Scad. 9/2004	solido	JT Baker	0123		1	n. 2	Nocivo, irritante - H290, H302, H315, H318 - P302 + P352, P305 + P351 + P338, P362, P310, P280	797
CARBONATO DI CALCIO 250gr, Scad. 3/2011	solido	Carlo Erba	433185		1	n. 2	Considerato non pericoloso	185
CARBONATO DI CALCIO 1Kg, Scad. 6/2023	solido	Carlo Erba	433187		1	n. 2	Considerato non pericoloso	185
SODIO CLORURO 1Kg Scad. 1/2021	solido	Carlo Erba	368257000		1	n. 2	Considerato non pericoloso	862
SABBIA DI MARE 1Kg Scad. 11/2011	solido	JT Baker	0252		1	n. 2	Considerato non pericoloso	633
POTASSIO SODIO TARTRATO TETRAIDRATO 1Kg, Scad. 2/2011	solido	JT Baker	0246		1	n. 2	Considerato non pericoloso	527
ACIDO CITRICO 1-IDRATO 1Kg, Scad. 5/2015	solido	Panreac	131018.1211		1	n. 2	Irritante - H319 - P305+P351+P338	783
BISOLFATO DI SODIO 250g	solido	Sigma - Aldrich	71656-250G		1	n. 2	Corrosivo - H318 - P280, P305 + P351 + P338	866
SODIO SOLFITO ANIDRO 1Kg, Scad. 3/2008	solido	Carlo Erba	483257		1	n. 2	Considerato non pericoloso	300
POTASSIO DIIDROGENO FOSFATO 500gr, Scad. 7/2007	solido	Carlo Erba	471686		1	n. 2	Considerato non pericoloso	798
SODIO METABISOLFATO 1Kg, Scad. 2/2014	solido	Carlo Erba	481287		1	n. 2	Nocivo, Irritante - H302, H318 - P264, P280, P270, P305+P351+P338, P330, P301+P312	183
SODIO ACETATO 1Kg Scad. 6/2010	solido	Carlo Erba	478137		1	n. 2	Considerato non pericoloso	303
SACCAROSIO 1Kg Scad. 11/2012	solido	Carlo Erba	477187		1	n. 2	Classificato come non pericoloso	167
D (-) FRUTTOSIO 500gr Scad. 5/2013	solido	Carlo Erba	452666		1	n. 2	Considerato non pericoloso	793

LABORATORIO LS2 aggiornamento 05/2019

ALLUMINIO POTASSIO SOLFATO 1Kg, Scad. 9/2005	solido	Carlo Erba	312401		1	n. 2	Considerato non pericoloso	817
BARIO CLORURO 1Kg Scad. 4/2016	solido	Titolchimica	TC25027-Q		1	n. 2	Tossico - H301 - H319, H332, P261, P301 + P330 + P331 + P310, P305 + P351 + P338	563

ARMADIO A VETRI

Denominazione sostanza	Stato fisico	Ditta produttrice	Codice catalogo	CAS / EINECS	Quantità	Stipo	Indicazioni di Pericolo / Consigli di prudenza (CE 1272/2008)	N° MSDS
CARBONIO ATTIVATO 500gr Scad. 11/2011	solido	JT Baker	1991		1	n. 3	Autoriscaldante, infiammabile - H252 - P235 + P410, P280	606
POTASSIO IODURO 100g	solido	Sigma - Aldrich	793582-100G		2	n. 3	Nocivo, Irritante - H302, H315, H319 - P305 + P351 + P338	529
SODIO FLUORURO 100g	solido	Sigma - Aldrich	201154-100G		1	n. 3	Tossico, irritante - H301, H315, H319, EUH032 - P301 + P330 + P331 + P310, P305 + P351 + P338	112
BICARBONATO DI SODIO 100g, Scad. 7/2008	solido	JT Baker	0263		2	n. 3	Considerato non pericoloso	591
SULFATAZOLO 250g	solido	Sigma	S9876-250G		1	n. 3	Considerato non pericoloso	644
ARGENTO SOLFATO 100g Scad. 12/2008	solido	JT Baker	1536		1	n. 3	Irritante, tossico per l'ambiente acquatico - H318, H410 - P280, P305 + P351 + P338, P310	604
MAGNESIO SOLFATO EPTAIDRATO 100g Scad. 5/2008	solido	JT Baker	0168		2	n. 3	Considerato non pericoloso	803
POTASSIO CROMATO 100g Scad. 2/2007	solido	JT Baker	0210		1	n. 3	Irritante, cancerogeno, mutageno, tossico per l'ambiente acquatico - H315, H317, H319, H335, H340, H350i, H410 - P302 + P352, P333 + P313, P337 + P313, P304 + P340, P312, P280	587
SELENIO 100g Scad. 2/2011	solido	JT Baker	2036		1	n. 3	Tossico, pericoloso per l'ambiente acquatico - H373, H301, H331, H413 - P301 + P310, P304 + P340, P260, P273	608
SODIO TUNGSTATO DIIDRATO 100g Scad. 10/2008	solido	JT Baker	1195		1	n. 3	Nocivo - H302 - P301 + P312, P280, P305 + P351 + P338, P303 + P361 + P353	601
POTASSIO ESACIANOFERRATO 100g Scad. 1/2012	solido	JT Baker	0220		1	n. 3	Nocivo per l'ambiente acquatico - H412 - P273	588
OSSIDO DI MERCURIO (II) ROSSO 100g, Scad. 6/2011	solido	JT Baker	1136		1	n. 3	Letale, pericoloso per l'ambiente - H310, H410, H373, H330, H300 - P280, P361, P302 + P350, P310, P304 + P340, P260, P273	635
RAME (II) SOLFATO PENTAIDRATO 250g	solido	Merck	1.02790.0250		1	n. 3	Nocivo, irritante, pericoloso per l'ambiente - H302, H315, H319, H410 - P273, P302 + P352, P305 + P351 + P338	822
POTASSIO SODIO TARTRATO TETRAIDRATO 500g	solido	Merck	1.08087.0500		1	n. 3	Considerato non pericoloso	824

LABORATORIO LS2 aggiornamento 05/2019

SODIO IDROSSIDO IN PELLETS 1Kg	solido	Applichem Panreac	A3910,1000		1	n. 3	Corrosivo - H290, H314 - P280, P301+P330+P331, P305+P351+P338	113
ZINCO SOLFATO EPTAIDRATO 100g Scad. 3/2009	solido	JT Baker	0365		1	n. 3	Nocivo, corrosivo, pericoloso per l'ambiente - H302, H318, H410 - P280, P305 + P351 + P338, P310, P273, P301 + P312	598
CALCIO IDROSSIDO 2mol/l sospensione, Scad. 2/2014	liquido	Panreac Vinikit	625409.1209		1	n. 3	Considerato non pericoloso	1
TRIS IDROSSIMETIL AMMINOMETANO 500g Scad. 12/2011	solido	JT Baker	1414		1	n. 3	Considerato non pericoloso	603
POTASSIO NITRATO Scad. 9/2015	solido	Panreac	131524.1211		1	n. 3	Comburente - H272 - P210, P220, P221, P280, P370+P378	785
POTASSIO NITRATO	solido	Sigma - Aldrich	P8394-500G		1	n. 3	Comburente - H272 - P210, P220, P221, P370 + P378	867
ACIDO CITRICO ANIDRO 1Kg, Scad. 7/2010	solido	JT Baker	0090		1	n. 3	Irritante - H319 - P264, P305 + P351 + P338, P337 + P313, P28	585
NITRATO DI POTASSIO 100g, Scad.2/2023	solido	Carlo Erba	473006	7757-79-1 / 231-818-8	1	n. 3	Comburente - H272 - P210, P280, P220, P370+P378, P501	180
AMIDO DI MAIS 100gr	solido	Sigma - Aldrich	54180	9005-25-8 / 232-679-6	1	n. 3	Considerato non pericoloso	28
ACIDO SOLFANILICO 100gr	solido	Sigma - Aldrich	251917	121-57-3 / 204-482-5	1	n. 3	Irritante - H315, H317, H319 - P280, P305+P351+P338	31

ARMADIO A VETRI

Denominazione sostanza	Stato fisico	Ditta produttrice	Codice catalogo	CAS / EINECS	Quantità	Stipo	Indicazioni di Pericolo / Consigli di prudenza (CE 1272/2008)	N° MSDS
SOL. TAMPONE pH 1 1L Scad. 1/2007	liquido	JT Baker	7261		1	n. 5	Corrosivo - H290, H314 - P264, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338	810
SOL. TAMPONE pH 9 500 ml Scad. 8/2010	liquido	Carlo Erba	486591		1	n. 5	Considerato non pericoloso	811
AGGIUSTATORE DI FORZA IONICA 500 ml	liquido	ORION Thermo	940011		2	n. 5	Irritante, nocivo	806
SOL. TAMPONE pH 10 500ml, Scad. 10/2019	liquido	Fluka	242148-500ML		1	n. 5	Considerato non pericoloso	868
SOL. TAMPONE pH 10 500 ml	liquido	XS Instruments	51100023		2	n. 5	Considerato non pericoloso	871
SOL. TAMPONE pH 7 500 ml Scad. 2/2012	liquido	Titolchimica	TC86700PP		1	n. 5	Considerato non pericoloso	870
SOL. TAMPONE pH 4 Scad. 4/2014	liquido	Titolchimica	TC86500PP		1	n. 5	Considerato non pericoloso	869
SOL. TAMPONE pH 4 250 ml Scad. 12/2018	liquido	Fluka	QC1121-250ML		1	n. 5	Considerato non pericoloso	869
SOL. TAMPONE pH 7 250 ml Scad. 12/2018	liquido	Fluka	QC1127-250ML		1	n. 5	Considerato non pericoloso	870
SOL. TAMPONE pH 10 250 ml, Scad. 12/2018	liquido	Fluka	QC1117-250ML		1	n. 5	Considerato non pericoloso	871
SOL. TAMPONE pH 4 250 ml	liquido	LLG	9040868		2	n. 5	Considerato non pericoloso	20
SOL. TAMPONE pH 10 250 ml	liquido	LLG	9040871		2	n. 5	Considerato non pericoloso	24
SOL. TAMPONE pH 7 250 ml	liquido	LLG	9040869		2	n. 5	Considerato non pericoloso	22

ARMADIO A VETRI

Denominazione sostanza	Stato fisico	Ditta produttrice	Codice catalogo	CAS / EINECS	Quantità	Stipo	Indicazioni di Pericolo / Consigli di prudenza (CE 1272/2008)	N° MSDS
POTASSIO PERMANGANATO 0,2mol/L 1L, Scad. 2/2005	liquido	JT Baker	7247		2	n. 9	Tossico per l'ambiente acquatico - H411 - P273, P391, P501	790
CARREZ (I) SALE DI POTASSIO 1L Scad. 5/2014-2/2017	liquido	Carlo Erba	502711		2	n. 9	Considerato non pericoloso	44
CARREZ (II) SALE DI ZINCO 1L Scad. 1/2015-6/2017	liquido	Carlo Erba	502701		2	n. 9	Considerato non pericoloso	45
REATTIVO DI FOLIN CIOCALTEU 500ml Scad. 4/2017-10/2017	liquido	Carlo Erba	E463562		2	n. 9	Corrosivo - H290, H314 - P264, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338	184
ARGENTO NITRATO 0,1N 1L, Scad. 4/2016	liquido	Titolchimica	TC22700QQ		1	n. 9	Irritante, nocivo per gli organismi acquatici - H315, H319, H412 - P264, P273, P280, P305+P351+P338, P332+P313, P337+P313	648
BLU DI BROMOTIMOLO 0,4% 250 ml, Scad. 4/2016	liquido	Titolchimica	TC48900OO		1	n. 9	Infiammabile - H319 - P264, P280, P305+P351+P338, P337+P313	176
BLU DI BROMOTIMOLO 0,4% 250 ml, Scad. 4/2016	liquido	Carlo Erba	428715		2	n. 9	Infiammabile - H319 - P264, P280, P305+P351+P338, P337+P313	176
EDTA 250g	solido	Sigma - Aldrich	ED255-250G		1	n. 9	Nocivo - H332, H373 - P260	475
SALDA D'AMIDO SOL. 1% Scad. 4/2016	liquido	Titolchimica	TC71600PP		2	n. 9	Considerato non pericoloso	582
SALDA D'AMIDO SOL. 1% IN H2O, Scad. 8/2015	liquido	Carlo Erba	477302		1	n. 9	Considerato non pericoloso	582
REATTIVO DI FEHLING (II) 500 ml, Scad. 10/2010	liquido	JT Baker	7479		1	n. 9	Corrosivo - H314 - P264, P280,P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338	304
REATTIVO DI FEHLING (I) 500 ml, Scad. 10/2007	liquido	JT Baker	7478		1	n. 9	Pericoloso per l'ambiente - H411 - P273, P391, P501	305
α-NAFTOL-BENZEINA 5g	solido	Carlo Erba	463891		2	n. 9	Irritante - H315, H319, H335 - P264, P271, P304+P340, P305+P351+P338, P312, P332+P313	846
NERO ERIOCROMO T 25g Scad. 11/2011	solido	JT Baker	1107		1	n. 9	Irritante - H319 - P264, P280, P305+P351+P338, P337+P313	599
VERDE BROMOCRESOLO 5g	solido	Sigma - Aldrich	114359-5G		1	n. 9	Considerato non pericoloso	872
IDROSSILAMMONIO CLORURO 100gr	solido	ACROS ORGANICS	412051000	5470-11-1	1	n. 9	Corrosivo, sospetto cancerogeno, nocivo, irritante, pericoloso per l'ambiente acquatico - H290, H301, H312, H315, H317, H319,	875

LABORATORIO LS2 aggiornamento 05/2019

							H351, H373, H400 - P301 + P310, P302 + P352, P260, P273, P280, P305 + P351 + P338	
ALUMINA DI FERRO AMMONIO SOLFATO SOL. SATURA 250ml, Scad. 8/2012	liquido	Panreac	281366.1209		1	n. 9	Considerato non pericoloso	781
1,10-FENANTROLINA-1- IDRATO 5gr	solido	Panreac	131321.1604	200-629-2	1	n. 9	Tossico, pericoloso per l'ambiente - H301, H410 - P264, P270, P273, P301+P310, P321, P501	856
O – FENANTROLINA MONOIDRATO 25gr Scad. 1/2024	solido	Carlo Erba	450039	5144-89-8 / 200-629-2	1	n. 9	Tossico, pericoloso per l'ambiente - H301, H410 - P264, P270, P273, P301+P310, P330, P391	32
BLU DI BROMOFENOLO SOLUZIONE 0,04% 100ml Scad. 1/2015	liquido	Panreac	281166.1208		1	n. 9	Considerato non pericoloso	857
ROSSO METILE 25gr Scad. 10/2011	solido	JT Baker	1146		1	n. 9	Considerato non pericoloso	600
METILARANCIO 25g	solido	Sigma - Aldrich	114510		1	n. 9	Tossico se ingerito - H301 - P301+P330+P331+P310	646

ARMADIO A VETRI

Denominazione sostanza	Stato fisico	Ditta produttrice	Codice catalogo	CAS / EINECS	Quantità	Stipo	Indicazioni di Pericolo / Consigli di prudenza (CE 1272/2008)	N° MSDS
N-(1 NAFTIL)-ETILENDIAMMINA-DIIDROCLORURO	solido	Carlo Erba	463831		1	n. 10	Irritante - H315, H319 - P264, P280, P305+P351+P338, P332+P313, P337+P313, P302+P352	804
NITRITO DI SODIO 100g Scad. 4/2008	solido	JT Baker	0297		2	n. 10	Tossico, comburente, irritante, pericoloso per l'ambiente - H272, H301, H319, H400 - P301 + P310, P304 + P340, P305 + P351 + P338, P273, P210	593
SULFANILAMMIDE Scad. 9/2008	solido	Carlo Erba	381505		1	n. 10	Considerato non pericoloso	796

ARMADIO A VETRI

Denominazione sostanza	Stato fisico	Ditta produttrice	Codice catalogo	CAS / EINECS	Quantità	Stipo	Indicazioni di Pericolo / Consigli di prudenza (CE 1272/2008)	N° MSDS
SODIO DODECIL SOLFATO 100g	solido	Sigma	L-3771-100G		1	Ultima colonna 2° dall'alto	Infiammabile, nocivo, irritante, pericoloso per l'ambiente - H228, H302 + H332, H315, H318, H335, H412 - P210, P261, P280, P301 + P312 + P330, P305 + P351 + P338 + P310, P370 + P378	734
CARBONATO DI SODIO 500gr	solido	Sigma - Aldrich	223484-500G		1	Ultima colonna 2° dall'alto	Irritante - H319 - P305 + P351 + P338	836
CARBONATO DI SODIO DECAIDRATO 1Kg Scad. 5/2023	solido	Carlo Erba	479127		1	Ultima colonna 2° dall'alto	Irritante - H319 - P264, P280, P305+P351+P338, P337+P313	583
BLU DI METILENE 25gr Scad. 2/2011	solido	JT Baker	1329		1	Ultima colonna 2° dall'alto	Nocivo - H302 - P301 + P312 + P330	306
1,4-BUTANDIOL- DIGLICIDIL ETERE		Aldrich	12,419-2	2425-79-8 / 219-371-7	1	Ultima colonna 2° dall'alto	Nocivo, irritante - H302 + H312 + H332, H315, H317, H319, H412 - P273, P280, P305 + P351 + P338	823
SOLUZIONE DI LUGOL 100ml	liquido	Fluka	62650		1	Ultima colonna 2° dall'alto	Considerato non pericoloso	814
CRISTALVIOLETTO SOLUZIONE DI GRAM 250 ml	liquido	Fluka	94448- 250ML-F		1	Ultima colonna 2° dall'alto	Infiammabile, irritante, cancerogeno, tossico per organismi acquatici - H226, H319, H351, H411 - P273, P281, P305 + P351 + P338	361
TRITON X-100 100ml	liquido	Sigma	T8787- 100ML		1	Ultima colonna 2° dall'alto	Nocivo, irritante, tossico per organismi acquatici - H302, H315, H318, H410 - P280, P301 + P312 + P330, P305 + P351 + P338 + P310	645
FOLIN CIOCALTEU REAGENTE AL FENOLO 100ml e 500ml	liquido	Sigma	F9252-100ML		2	Ultima colonna 2° dall'alto	Corrosivo, irritante - H290, H315, H319 - P280, P305 + P351 + P338, P337 + P313	200
SODIO IDROSSIDO IN PELLETS 1Kg, Scad. 9/2022	solido	Carlo Erba	480507		1	Ultima colonna 2° dall'alto	Corrosivo - H290, H314 - P264, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338	94
RAME (II) SOLFATO ANIDRO 1Kg	solido	Carlo Erba	476247		1	Ultima colonna 2° dall'alto	Nocivo, Irritante, Pericoloso per l'ambiente - H302, H315, H319, H410 - P264, P273, P305+P351+P338, P330, P332+P313, P337+P313	57
REAGENTE DI LUGOL CONCENTRATO 1L Scad. 1/2018	liquido	Carlo Erba	E458741		1	Ultima colonna 2° dall'alto	Nocivo per esposizione prolungata o ripetuta - H373 - P260, P314, P501	863

LABORATORIO LS2 aggiornamento 05/2019

TRIZMA BASE 1Kg	solido	Sigma	T1503-1KG		1	Ultima colonna 2° dall'alto	Considerato non pericoloso	114
GLICERINA 1L	liquido	Panreac	141339		1	Ultima colonna 2° dall'alto	Considerato non pericoloso	3
FERRO (III) CLORURO 100gr	solido	Sigma	F7134-100G		1	Ultima colonna 2° dall'alto	Nocivo, irritante - H290, H302, H315, H318 - P280, P305 + P351 + P338	511
MAGNESIO CLORURO 100gr	solido	Sigma	M8266-100G		1	Ultima colonna 2° dall'alto	Considerato non pericoloso	464
LE AGAROSIO 500gr	solido	Cleaver Scientific LTD	CSL-AG500		1	Ultima colonna 2° dall'alto	Considerato non pericoloso	161
AGAROSIO 100gr	solido	Sigma	A9539		1	Ultima colonna 2° dall'alto	Considerato non pericoloso	498
MOUNTING MEDIUM 10ml Scad. 2/2019	liquido	Sigma	M1289-10ML		2	Ultima colonna 2° dall'alto	Considerato non pericoloso	873
BLU DI BROMOFENOLO 10gr	solido	Bio-Rad	161-0404		1	Ultima colonna 2° dall'alto	Considerato non pericoloso	103
CALCIO CLORURO 1Kg Scad. 6/2023	solido	Carlo Erba	433407		1	Ultima colonna 2° dall'alto	Irritante - H319 - P264, P280, P305+P351+P338, P337+P313	482
POTASSIO IDROSSIDO 1Kg Scad. 9/2022	solido	Carlo Erba	362237		1	Ultima colonna 2° dall'alto	Nocivo, corrosivo - H290, H302, H314 - P264, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338	335
ACIDO BORICO 500gr Scad. 5/2023	solido	Carlo Erba	402766		1	Ultima colonna 2° dall'alto	Nocivo per fertilità e feto - H360FD - P201, P202, P280, P308+P313, P405, P501	497
SODIO ALGINATO 100gr Scad. 12/2022	solido	Carlo Erba	366551		1	Ultima colonna 2° dall'alto	Considerato non pericoloso	17
Magnesio solfato 500g	solido	Sigma - Aldrich	M8150	7487-88-9 / 231-298-2	1	Ultima colonna 2° dall'alto	Considerato non pericoloso	19
Agarosio 100g	solido	Fisher Bio Reagents	BP160-100	9012-36-6 / 232-731-8	1	Ultima colonna 2° dall'alto	Considerato non pericoloso	849

ULTIMO BANCONE VERSO LE FINESTRE

Denominazione sostanza	Stato fisico	Ditta produttrice	Codice catalogo	CAS / EINECS	Quantità	Stipo	Indicazioni di Pericolo / Consigli di prudenza (CE 1272/2008)	N° MSDS
ACIDO CLORIDRICO 0,1N 10L	liquido	Carlo Erba	404191000		3	Posteriore vicino bilance	Irritante - H290, H319 - P264, P280, P234, P305+P351+P338, P337+P313, P406	302
SODIO IDROSSIDO 0,1mol/L 10L	liquido	Carlo Erba	480892000		1	Posteriore vicino bilance	Considerato non pericoloso	864
ACIDO CLORIDRICO 0,1N 10L	liquido	Titolchimica	TC11000TT		1	Posteriore vicino bilance	Irritante - H290, H319 - P264, P280, P234, P305+P351+P338, P337+P313, P406	302
ACIDO CLORIDRICO 1N 1L	liquido	Carlo Erba	404097000		2	Posteriore vicino bilance	Irritante - H290, H319 - P264, P280, P234, P305+P351+P338, P337+P313, P406	302
ACIDO CLORIDRICO 0,1M 1L	liquido	ROMIL	V3721		2	Posteriore vicino bilance	Irritante - H290, H319 - P264, P280, P234, P305+P351+P338, P337+P313, P406	302
POTASSIO IDROSSIDO 0,1M 1L	liquido	JT Baker	7130		1	Posteriore vicino bilance	Nocivo, corrosivo - H302, H314 - P264, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338	779
ACIDO CLORIDRICO 0,1N 1L	liquido	Titolchimica	TC11000QQ		1	Posteriore vicino bilance	Irritante - H290, H319 - P264, P280, P234, P305+P351+P338, P337+P313, P406	302