

## LAMC Life Sciences Dept. Chemical Inventory - June 2014

0. Storage Code:	GREEN = General Storage	WHITE = Corrosive	BLUE = Poison/Toxic	YELLOW = Oxidizer	RED = Flammable
1. NFPA:	National Fire Protection Association - Health Hazard, Flammability, Reactivity and Special Precaution.				
2. Physical State:	<b>LIQ</b> = liquid, <b>SOL</b> = solid, or <b>GAS</b>				
3. Hazardous Material Type:	<b>Pure</b> , <b>Mixt</b> = mixture, or <b>Waste</b>				
4. Fire Code Category:	Fire Hazard Category			Non-Fire Hazard Category	
	Carcinogen ( <b>CARC</b> )	Organic Peroxide, Class V (4.2 V)	Non-Combustible		
	Combustible Fiber – Baled ( <b>CF</b> )	Organic Peroxide, Unclassified Detonatable	-Liquid ( <b>NCL</b> )		
	Combustible Fiber – Loose	Other Health Hazard ( <b>OHH</b> )	-Solid ( <b>NCS</b> )		
	Combustible Liquid, Class II ( <b>CL</b> )	Oxidizer, Class 1 (4.3-1) <b>OXY</b>	Non-Flammable		
	Combustible Liquid, Class III-A	Oxidizer, Class 2 (4.3-2)	-Liquid ( <b>NFL</b> )		
	Combustible Liquid, Class III-B	Oxidizer, Class 3 (4.3-3)	-Solid ( <b>NFS</b> )		
	Compressed Gas ( <b>CGas</b> )	Oxidizer, Class 4 (4.3-4)	<b>N.A.</b> = Not applicable OR Non-hazardous		
	Corrosive ( <b>CORR</b> )	Oxidizer, gas (4.4)			
	Cryogenic, Flammable or Oxidizing ( <b>CRYO</b> )	Oxidizer, Liquefied (4.4I)			
	Explosive ( <b>EXPL</b> )	Pyrophoric (5.1) <b>PYRO</b>			
	Flammable Gas (3.2I) <b>FG</b>	Radioactive - Alpha Emitters ( <b>RadA</b> )			
	Flammable Liquefied Gas (3.2I) <b>FLG</b>	Radioactive - Beta Emitters ( <b>RadB</b> )			
	Flammable Liquid, Class I-A (3.3 I-A) <b>FL</b>	Radioactive - Gamma Emitters ( <b>RadG</b> )			
	Flammable Liquid, Class I-B (3.3 I-B)	Sensitizer ( <b>SENS</b> )			
	Flammable Liquid, Class I-C (3.3 I-C)	Toxic ( <b>TOX</b> )			
	Flammable Solid (3.1) <b>FS</b>	Unstable (Reactive), Class 1 (6.1-1) <b>UR</b>			
	Highly Toxic ( <b>HTOX</b> )	Unstable (Reactive), Class 2 (6.1-2)			
	Irritant ( <b>IRR</b> )	Unstable (Reactive), Class 3 (6.1-3)			
	Organic Peroxide, Class I (4.2 I) <b>OP</b>	Unstable (Reactive), Class 4 (6.1-4)			
	Organic Peroxide, Class II (4.2 II)	Water-Reactive, Class 1 (7.1-1) <b>WR</b>			
	Organic Peroxide, Class III (4.2 III)	Water-Reactive, Class 2 (7.1-2)			
	Organic Peroxide, Class IV (4.2 IV)	Water-Reactive, Class 3 (7.1-3)			

## LAMC Life Sciences Dept. Chemical Inventory - June 2014

5. Largest Container for each chemical (Unit: Cubic Feet, Pounds, Tons, Gallons, Gram, Litre)										
6. Maximum Daily Amount (Unit: Cubic Feet, Pounds, Tons, Gallons, Gram, Litre)										
7. Storage Container:	Above Ground Tank			Fiber Drum						
	Underground Tank			Bag						
	Tank Inside Building			Box						
	Steel Drum			Cylinder						
	Plastic/Nonmetallic Drum (P.D.)			Glass Bottle						
	Can			Plastic Bottle						
	Carboy			Tote Bin						
	Silo			Tank Wagon						
	Rail Car			Other						
	8. Storage Pressure:	<b>AMB</b> = Ambient, <b>&gt;AMB</b> = Above ambient, <b>&lt;AMB</b> = Below ambient								
9. Storage Temperature:	<b>AMB</b> = Ambient, <b>&gt;AMB</b> = Above ambient, <b>&lt;AMB</b> = Below ambient, <b>CRYO</b> = Cryogenic									
10. Storage Area:										
<b>INORGANIC</b>					<b>ORGANIC</b>					
1. Metals, Hydrides ( <b>I#1</b> )					1. Acids, Amino Acids, Anhydrides, Peracids ( <b>O#1</b> )					
2. Acetates, Halides, Iodides, Sulfates, Sulfites, Thiosulfates, Phosphates, Halogens, Oxalates, Phthalates, Oleates ( <b>I#2</b> )					2. Alcohols, Glycols, Sugars, Amines, Amides, Imines, Imides ( <b>O#2</b> )					
3. Amides, Nitrates (except Ammonium Nitrate), Nitrites, Azides ( <b>I#3</b> )					3. Hydrocarbons, Esters, Aldehydes, Oils ( <b>O#3</b> )					
4. Hydroxides, Oxides, Silicates, Carbonates, Carbon ( <b>I#4</b> )					4. Ethers, Ketones, Ketenes, Halogenated Hydrocarbons, Ethylene Oxide ( <b>O#4</b> )					
5. Sulfides, Selenides, Phosphides, Carbides, Nitrides ( <b>I#5</b> )					5. Epoxy Compounds, Isocyanates ( <b>O#5</b> )					
6. Chlorates, Bromates, Iodates, Chlorites, Hypochlorites, Perchlorates, Perchloric Acid, Peroxides, Hydrogen Peroxide ( <b>I#6</b> )					6. Peroxides, Hydroperoxides, Azides ( <b>O#6</b> )					
7. Arsenates, Cyanides, Cyanates ( <b>I#7</b> )					7. Sulfides, Polysulfides, Sulfoxides, Nitriles ( <b>O#7</b> )					
8. Borates, Chromates, Manganates, Permanganates, Molybdates, Vanadates ( <b>I#8</b> )					8. Phenols, Cresols ( <b>O#8</b> )					
9. Acids (except Nitric) (Nitric Acid is isolated and stored by itself.) <b>I#9</b>					9. Dyes, Stains, Indicators ( <b>O#9</b> )					
10. Sulfur, Phosphorus, Arsenic, Phosphorus Pentoxide ( <b>I#10</b> )					10. Organic miscellaneous ( <b>O#10</b> )					
11. Inorganic miscellaneous ( <b>I#11</b> )										

## LAMC Life Sciences Dept. Chemical Inventory - June 2014

	0	1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
NAME	Storage Code	NFPA	Physical State	HazMat Type	Fire Code Category	Qty	Largest Container	Max. Daily Amt.	Storage Container	Storage Pressure	Storage Temp	Storage Area
<a href="#">2,6-Dichloroindophenol, DCPIP</a>	Blue	2-1-0	SOL	Pure	TOX, IRR	1	10 g	1 g	Plastic	AMB	AMB	O#8
<a href="#">2-Propanol</a>	Red	1-3-0	LIQ	Pure	TOX, FL-1B	1	1 L	10 mL	Glass	AMB	AMB	O#2
<a href="#">Acetone</a>	Red	2-3-0	LIQ	Pure	FL-1B	2	500 mL	5 mL	Glass	AMB	AMB	O#4
<a href="#">Aceto Orcein</a>	White	3-2-0	LIQ	Mixt	HTOX, IRR, CORR	1	100 mL	1 mL	Glass	AMB	AMB	O#1
<a href="#">Acetic acid, Glacial</a>	White	3-2-0	LIQ	Pure	HTOX, IRR, CORR, CL-II	2	500 mL	5 mL	Glass	AMB	AMB	O#1
<a href="#">Acid Alcohol</a>	Red	2-3-1	LIQ	Mixt	Flammable	20	250 mL	10 mL	Plastic	AMB	AMB	O#2
<a href="#">Acrylamide</a>	Blue	3-2-2	LIQ	Pure	HTOX, IRR, CARC	1	500 g	< 1 g	Glass	AMB	< AMB	O#10
<a href="#">Agarose</a>	Green	1-1-0	SOL	Pure	N.A.	1	100 g	10 g	Plastic	AMB	AMB	O#2
<a href="#">Albumin egg, purified</a>	Green	0-1-0	SOL	Pure	N.A.	1	100 g	1 g	Plastic	AMB	AMB	O#2
<a href="#">Alpha-naphthol, purified</a>	White	2-3-0	LIQ	Pure	TOX, FL-1B	1	10 g	< 1 g	Glass	AMB	AMB	O#2
<a href="#">Alpha-Naphthylamine</a>	Blue	3-1-0	SOL	Pure	HTOX, CARC	1	25 g	< 1 g	Glass	AMB	AMB	O#10
<a href="#">Ammonium chloride</a>	Blue	2-0-0	SOL	Pure	TOX, NFS	1	100 g	1 g	Plastic	AMB	AMB	I#2
<a href="#">Ammonium hydroxide</a>	White	3-0-0	SOL	Pure	TOX, IRR, CORR, NFS	1	500 ml	10 mL	Glass	AMB	AMB	I#4
<a href="#">Ammonium molybdate</a>	Blue	2-0-0	SOL	Pure	TOX, IRR, NFS	1	500 g	5 g	Glass	AMB	AMB	I#8
<a href="#">Ammonium persulfate</a>	Yellow	2-1-3	SOL	Pure	TOX, CORR, OXY, IRR, NFS	1	500 g	5 g	Plastic	AMB	AMB	I#6
<a href="#">Ammonium phosphate</a>	Green	1-0-0	SOL	Pure	IRR, NFS	1	500 g	10 g	Glass	AMB	AMB	I#2
<a href="#">Ammonium sulfate</a>	Blue	2-1-0	SOL	Pure	TOX	1	500 g	5 g	Plastic	AMB	AMB	I#2
<a href="#">p-Anisaldehyde</a>	Blue	2-1-0	SOL	Pure	TOX, IRR	1	500 mL	1 mL	Glass	AMB	< AMB	O#10
<a href="#">Baking soda</a>	Green	1-0-0	SOL	Pure	N.A., NCS	1	2 kg	1 g	Plastic	AMB	AMB	I#4
<a href="#">Barium chloride</a>	Blue	2-0-0	SOL	Pure	TOX, IRR, NFS	1	500 g	10 g	Plastic	AMB	AMB	I#2

## LAMC Life Sciences Dept. Chemical Inventory - June 2014

NAME	Storage Code	NFPA	Physical State	HazMat Type	Fire Code Category	Qty	Largest Container	Max. Daily Amt.	Storage Container	Storage Pressure	Storage Temp.	Storage Area
<a href="#">Barium hydroxide</a>	Blue	3-0-0	SOL	Pure	HTOX, IRR, NFS	1	500 g	< 1 g	Plastic	AMB	AMB	I#4
<a href="#">BCIO/NBT Liquid</a>	Blue	2-0-0	LIQ	Mixt	TOX	1	500 mL	5 mL	Plastic	AMB	AMB	O#10
<a href="#">Benedict's Solution</a>	White	2-0-0	LIQ	Mixt	TOX, IRR, CORR	2	1 L	10 mL	Plastic	AMB	AMB	I#2
<a href="#">Bile salts</a>	Green	0-1-0	SOL	Mixt	N.A., NCS, NFS	2	100 g	1 g	Plastic	AMB	AMB	O#1
<a href="#">Biuret's Reagent</a>	White	2-0-0	LIQ	Mixt	TOX, IRR, CORR	2	1 L	10 mL	Plastic	AMB	AMB	I#4
<a href="#">Borax, sodium tetraborate</a>	Green	1-0-0	SOL	Pure	OHH, NFS	2	500 g	1 g	Plastic	AMB	AMB	I#8
<a href="#">Boric acid</a>	Blue	2-0-0	SOL	Pure	TOX, IRR	1	500 g	5 g	Plastic	AMB	AMB	I#9
<a href="#">Calcium carbonate, powder</a>	Green	1-0-0	SOL	Pure	OHH	1	100 g	10 g	Plastic	AMB	AMB	I#4
<a href="#">Calcium chloride, granule</a>	Blue	2-0-0	SOL	Pure	TOX, IRR	1	500 g	10 g	Plastic	AMB	AMB	I#2
<a href="#">Calcium nitrate</a>	Yellow	2-0-0	SOL	Pure	TOX, OXY, NFS	1	500 g	10 g	Plastic	AMB	AMB	I#3
<a href="#">Carbol Fuchsin</a>	Red	3-2-0	LIQ	Mixt	HTOX, CL-III, CARC	20	250 mL	10 mL	Plastic	AMB	AMB	O#8
<a href="#">Carnoy's Modified Solution</a>	Red	2-3-0	LIQ	Mixt	TOX, CARC, FL-IB	1	100 mL	1 mL	Plastic	AMB	AMB	O#2
<a href="#">Catechol</a>	White	2-1-0	SOL	Pure	TOX, CORR	1	100 g	1 g	Glass	AMB	AMB	O#8
<a href="#">Chlorine</a>	Yellow	4-0-0	LIQ	Pure	HTOX, OXY	1	500 ml	< 1 ml	Plastic	AMB	AMB	I#2
<a href="#">Chloroform</a>	Blue	2-0-0	LIQ	Pure	TOX, IRR, CARC	2	500 mL	5 mL	Glass	AMB	AMB	O#4
<a href="#">Chromatography Solvent</a>	Red	1-3-0	LIQ	Mixt	TOX, Flammable	2	500 mL	10 mL	Glass	AMB	AMB	O#4
<a href="#">Citric acid</a>	Blue	2-0-0	SOL	Pure	TOX, IRR	1	500 g	5 g	Plastic	AMB	AMB	O#1
<a href="#">Crystal Violet</a>	Blue	3-3-0	LIQ	Mixt	HTOX, IRR, CORR, FL-IC	20	250 mL	10 mL	Plastic	AMB	AMB	O#9
<a href="#">Cupric sulfate</a>	Blue	2-0-0	SOL	Pure	TOX, IRR	1	2.5 kg	25 g	Glass	AMB	AMB	O#2
<a href="#">Dextrose</a>	Green	1-1-0	SOL	Pure	N.A.	1	1 kg	10 g	Plastic	AMB	AMB	O#2
<a href="#">D-Fructose</a>	Green	1-1-0	SOL	Pure	N.A.	2	100 g	1 g	Plastic	AMB	AMB	O#2

## LAMC Life Sciences Dept. Chemical Inventory - June 2014

NAME	Storage Code	NFPA	Physical State	HazMat Type	Fire Code Category	Qty	Largest Container	Max. Daily Amt.	Storage Container	Storage Pressure	Storage Temp.	Storage Area
<a href="#">Dimethylformamide</a>	Red	2-2-0	LIQ	Pure	TOX, Flammable	1	100 mL	1 mL	Plastic	AMB	AMB	O#10
<a href="#">Dimethylsulfoxide (DMSO)</a>	Red	2-2-0	LIQ	Pure	TOX, IRR, CL-IIIB	1	100 g	1 g	Glass	AMB	AMB	O#7
<a href="#">Diphenylamine</a>	Blue	2-1-0	LIQ	Pure	TOX, IRR	1	100 mL	1 mL	Plastic	AMB	AMB	O#2
<a href="#">D-Mannitol</a>	Green	1-0-0	SOL	Pure	N.A.	1	500 g	10 g	Plastic	AMB	AMB	O#2
<a href="#">Ethyl Alcohol 95% &amp; Abosolute</a>	Red	2-3-0	LIQ	Pure	TOX, FL-1B	2	500 mL	10 mL	Plastic	AMB	AMB	O#2
<a href="#">Ethylenediaminetetraacetic acid, EDTA</a>	Green	1-1-0	SOL	Pure	N.A.	1	500 g	10 g	Plastic	AMB	AMB	O#1
<a href="#">Ethidium bromide</a>	Blue	4-0-0	SOL	Pure	HTOX, CARC	1	1 g	< 1 g	Plastic	AMB	AMB	O#3
<a href="#">Formaldehyde (CL-IIIA)</a>	Blue	3-2-0	LIQ	Pure	HTOX, IRR, CORR, CARC	1	100 mL	1 mL	Plastic	AMB	AMB	O#3
<a href="#">Formamide</a>	Blue	2-1-0	LIQ	Pure	TOX, IRR	1	100 mL	1 mL	Plastic	AMB	AMB	O#3
<a href="#">Gibberellic acid</a>	Blue	2-1-0	SOL	Pure	TOX, IRR, NFS	1	10 g	< 1 g	Plastic	AMB	AMB	O#1
<a href="#">Glucose</a>	Green	0-0-0	SOL	Pure	N.A.	2	500 g	10 g	Plastic	AMB	AMB	O#2
<a href="#">Glycine</a>	Green	1-1-0	SOL	Pure	N.A.	1	250 g	5 g	Plastic	AMB	AMB	O#1
<a href="#">Glycogen</a>	Green	0-0-1	SOL	Mixt	N.A.	1	10 g	1 g	Plastic	AMB	AMB	O#2
<a href="#">Gram's Decolorizer</a>	Red	1-3-0	LIQ	Mixt	TOX, Flammable	20	250 mL	10 mL	Plastic	AMB	AMB	O#2
<a href="#">Gram's Safranin</a>	Red	2-1-0	LIQ	Pure	TOX, FL-IC	20	250 mL	10 mL	Plastic	AMB	AMB	O#9
<a href="#">Gram's Iodine</a>	Blue	3-0-0	LIQ	Mixt	HTOX, IRR, CORR	20	250 mL	10 mL	Plastic	AMB	AMB	I#2
<a href="#">Hydrochloric acid, fuming 37%</a>	White	3-0-1	LIQ	Pure	HTOX, IRR, CORR	2	500 mL	5 mL	Glass	AMB	AMB	I#9
<a href="#">Hydrogen Peroxide</a>	Yellow	3-0-2	LIQ	Pure	CORR, IRR, OXY	6	750 mL	1 mL	Plastic	AMB	AMB	I#6
<a href="#">Indole-3-acetic acid</a>	Blue	2-1-0	SOL	Pure	TOX, NCF, NFS	1	5 g	< 1 g	Glass	AMB	AMB	O#1
<a href="#">Indophenol</a>	Blue	2-1-0	SOL	Pure	TOX, NFS	1	5 g	< 1 g	Glass	AMB	AMB	O#8
<a href="#">Iodine</a>	Blue	3-0-0	SOL	Pure	HTOX, IRR, CORR	1	100 g	1 g	Glass	AMB	AMB	I#2

## LAMC Life Sciences Dept. Chemical Inventory - June 2014

NAME	Storage Code	NFPA	Physical State	HazMat Type	Fire Code Category	Qty	Largest Container	Max. Daily Amt.	Storage Container	Storage Pressure	Storage Temp.	Storage Area
<a href="#">Isopropyl Alcohol</a>	Red	1-3-0	LIQ	Pure	TOX, FL-1B	2	500 mL	10 mL	Plastic	AMB	AMB	O#2
<a href="#">Lacto Phenol Cotton Blue</a>	Blue	2-1-0	LIQ	Pure	TOX, IRR	1	100 mL	1 mL	Glass	AMB	AMB	O#9
<a href="#">Lactose</a>	Green	0-0-0	SOL	Pure	N.A., NCS, NFS	1	500 g	10 g	Plastic	AMB	AMB	O#2
<a href="#">Lithium chloride</a>	Blue	2-0-0	SOL	Pure	TOX, IRR	1	100 g	1 g	Plastic	AMB	AMB	I#2
<a href="#">Litmus</a>	Green	0-1-0	SOL	Mixt	OHH, NFS	1	25 g	1 g	Glass	AMB	AMB	O#9
<a href="#">Magnesium sulfate, crystal</a>	Green	1-0-0	SOL	Pure	OHH, NFS	1	500 g	10 g	Plastic	AMB	AMB	I#2
<a href="#">Malachite Green</a>	Green	1-1-0	SOL	Pure	OHH	1	25 g	1 g	Plastic	AMB	AMB	O#9
<a href="#">Maltose</a>	Green	0-0-0	SOL	Pure	N.A., NFS	1	100 g	1 g	Plastic	AMB	AMB	O#2
<a href="#">Manganese dioxide</a>	Yellow	2-0-0	SOL	Pure	TOX, OXY, NCS, NFS	1	500 g	5 g	Glass	AMB	AMB	I#4
<a href="#">Methyl Alcohol</a>	Red	2-3-0	LIQ	Pure	TOX, IRR, FL-IB	1	500 mL	5 mL	Glass	AMB	AMB	O#2
<a href="#">Methyl cellulose</a>	Green	0-0-0	SOL	Pure	N.A.	1	250 g	10 g	Plastic	AMB	AMB	O#2
<a href="#">Methylene Blue</a>	Green	1-1-0	SOL	Pure	N.A., NFS	1	100 g	5 g	Plastic	AMB	AMB	O#9
<a href="#">Naphthol</a>	Blue	3-1-0	SOL	Pure	TOX, IRR, CORR, CL	1	100 g	1 g	Glass	AMB	AMB	O#8
<a href="#">Naphthylamine</a>	Blue	3-1-0	SOL	Pure	TOX, IRR	1	25 g	1 g	Glass	AMB	AMB	O#10
<a href="#">Nitro blue tetrazolium</a>	Blue	2-0-0	SOL	Pure	TOX, IRR	1	1 g	< 1 g	Glass	AMB	AMB	O#9
<a href="#">N, N-Dimethyl-1-naphthylamine</a>	Blue	2-1-0	LIQ	Pure	TOX, IRR	1	100 mL	1 mL	Plastic	AMB	AMB	O#10
<a href="#">Petroleum Ether</a>	Red	1-4-0	LIQ	Mixt	TOX, IRR, FL-IA	1	500 mL	5 mL	Glass	AMB	AMB	O#3
<a href="#">Phenol (CL-III A)</a>	White	3-2-0	LIQ	Mixt	HTOX, IRR, CORR	1	500 ml	1 mL	Glass	AMB	< AMB	O#8
<a href="#">Phenol-Chloroform-Isoamyl Alcohol</a>	White	3-2-0	LIQ	Mixt	HTOX, IRR, CORR	1	500 mL	1 mL	Glass	AMB	< AMB	O#8
<a href="#">Phenolphthalein</a>	Green	1-1-1	SOL	Pure	OHH, CARC, NFS	1	25 g	1 g	Plastic	AMB	AMB	O#9
<a href="#">Phenol Red</a>	Blue	2-1-0	LIQ	Pure	TOX, NFS	1	500 mL	10 mL	Plastic	AMB	AMB	O#9

## LAMC Life Sciences Dept. Chemical Inventory - June 2014

NAME	Storage Code	NFPA	Physical State	HazMat Type	Fire Code Category	Qty	Largest Container	Max. Daily Amt.	Storage Container	Storage Pressure	Storage Temp.	Storage Area
<a href="#">Phenylthiocarbamide</a>	Blue	4-1-0	SOL	Pure	HTOX, IRR, NFS	2	25 g	< 1 g	Plastic	AMB	AMB	O#2
<a href="#">Polyethylene glycol 8000, PEG</a>	Green	0-1-0	SOL	Pure	N.A.	1	100 g	1 g	Plastic	AMB	AMB	O#2
<a href="#">Potassium acetate</a>	Green	1-1-0	SOL	Pure	OHH, NFS	1	100 g	1 g	Plastic	AMB	AMB	I#2
<a href="#">Potassium hydrogen acid phthalate</a>	Green	1-1-0	SOL	Pure	OHH, NFS	1	500 g	5 g	Plastic	AMB	AMB	I#2
<a href="#">Potassium bisulfate</a>	White	3-0-0	SOL	Pure	HTOX, IRR, CORR	1	500 g	5 g	Glass	AMB	AMB	I#2
<a href="#">Potassium chloride, crystal</a>	Green	1-0-0	SOL	Pure	OHH, NFS	1	500 g	5 g	Plastic	AMB	AMB	I#2
<a href="#">Potassium ferrocyanide</a>	Blue	2-0-0	SOL	Pure	TOX, IRR, NFS	1	250 g	5 g	Plastic	AMB	AMB	I#7
<b><a href="#">Potassium hydroxide</a></b>	<b>White</b>	<b>3-0-2</b>	<b>SOL</b>	<b>Pure</b>	<b>HTOX, CORR, NFS</b>	<b>1</b>	<b>500 g</b>	<b>10 g</b>	<b>Plastic</b>	<b>AMB</b>	<b>AMB</b>	<b>I#4</b>
<a href="#">Potassium iodide, granular</a>	Green	1-0-0	SOL	Pure	OHH, NFS	1	100 g	1 g	Plastic	AMB	AMB	I#2
<a href="#">Potassium permanganate</a>	Yellow	1-0-2	SOL	Pure	OHH, OXY	1	100 g	1 g	Plastic	AMB	AMB	I#8
<a href="#">Potassium phosphate, dibasic</a>	Green	1-0-0	SOL	Pure	OHH, NFS	1	500 g	10 g	Plastic	AMB	AMB	I#2
<a href="#">Potassium phosphate, monobasic</a>	Green	1-0-0	SOL	Pure	OHH, NFS	1	500 g	10 g	Plastic	AMB	AMB	I#2
<a href="#">Reagent Alcohol</a>	Red	2-3-0	LIQ	Pure	FL-II	1	500 mL	5 mL	Plastic	AMB	AMB	O#2
<a href="#">Rubidium chloride</a>	Blue	2-0-0	SOL	Pure	TOX, IRR	1	5 g	< 1 g	Plastic	AMB	AMB	I#2
<a href="#">Silver nitrate</a>	Yellow	3-0-2	SOL	Pure	TOX, CORR, OXY, NFS	1	25 g	1 g	Plastic	AMB	AMB	I#3
<b><a href="#">Sodium azide</a></b>	<b>Yellow</b>	<b>4-0-0</b>	<b>SOL</b>	<b>Pure</b>	<b>HTOX, CORR, OXY</b>	<b>1</b>	<b>10 g</b>	<b>1 g</b>	<b>Plastic</b>	<b>AMB</b>	<b>AMB</b>	<b>I#11</b>
<a href="#">Sodium bicarbonate, powder</a>	Green	1-0-0	SOL	Pure	N.A.	1	2.5 kg	10 g	Plastic	AMB	AMB	I#4
<a href="#">Sodium carbonate, anhydrous</a>	Green	1-0-1	SOL	Pure	N.A.	1	2.5 kg	10 g	Plastic	AMB	AMB	I#4
<a href="#">Sodium chloride, granular</a>	Green	1-0-0	SOL	Pure	N.A.	1	5 kg	10 g	Plastic	AMB	AMB	I#2
<a href="#">Sodium citrate</a>	Green	1-0-0	SOL	Pure	N.A.	1	100 g	5 g	Plastic	AMB	AMB	I#2
<b><a href="#">Sodium hydroxide</a></b>	<b>White</b>	<b>3-0-2</b>	<b>SOL</b>	<b>Pure</b>	<b>HTOX, IRR, CORR</b>	<b>1</b>	<b>500 g</b>	<b>5 g</b>	<b>Plastic</b>	<b>AMB</b>	<b>AMB</b>	<b>I#4</b>

## LAMC Life Sciences Dept. Chemical Inventory - June 2014

NAME	Storage Code	NFPA	Physical State	HazMat Type	Fire Code Category	Qty	Largest Container	Max. Daily Amt.	Storage Container	Storage Pressure	Storage Temp.	Storage Area
<b>Sodium hydroxide - 1M, 6M, 10N</b>	<b>White</b>	<b>3-0-2</b>	<b>LIQ</b>	<b>Pure</b>	<b>HTOX, IRR, CORR</b>	<b>1</b>	<b>250 mL</b>	<b>5 mL</b>	<b>Plastic</b>	<b>AMB</b>	<b>AMB</b>	<b>I#4</b>
<a href="#">Sodium nitrate</a>	<b>Yellow</b>	2-0-0	SOL	Pure	TOX, OXY	1	100 g	1 g	Plastic	AMB	AMB	I#3
<a href="#">Sodium phosphate, dibasic anhydrous</a>	<b>Green</b>	1-0-0	SOL	Pure	OHH, NFS	2	500 g	10 g	Plastic	AMB	AMB	I#2
<a href="#">Sodium phosphate, monobasic crystals</a>	<b>Green</b>	1-0-0	SOL	Pure	OHH, NFS	1	500 g	10 g	Plastic	AMB	AMB	I#2
<a href="#">Starch, potota soluble</a>	<b>Green</b>	0-1-0	SOL	Pure	N.A.	2	500 g	5 g	Plastic	AMB	AMB	O#2
<a href="#">Succinic acid</a>	<b>Blue</b>	2-1-0	SOL	Pure	TOX	1	500 g	5 g	Plastic	AMB	AMB	O#1
<a href="#">Sucrose, granular</a>	<b>Green</b>	0-1-1	SOL	Pure	N.A.	1	1 kg	10 g	Plastic	AMB	AMB	O#2
<a href="#">Sulfanilic acid, anhydrous</a>	<b>Blue</b>	2-1-0	SOL	Pure	TOX	1	100 g	1 g	Plastic	AMB	AMB	O#1
<b>TEMED</b>	<b>Red</b>	<b>3-3-0</b>	<b>LIQ</b>	<b>Pure</b>	<b>HTOX, FL-II</b>	<b>1</b>	<b>50 mL</b>	<b>1 mL</b>	<b>Plastic</b>	<b>AMB</b>	<b>AMB</b>	<b>I#11</b>
<a href="#">Thymol blue</a>	<b>Blue</b>	1-1-0	LIQ	Pure	TOX, IRR	1	250 mL	5 mL	Plastic	AMB	AMB	O#9
<a href="#">Trehalose, dihydrate</a>	<b>Green</b>	1-1-0	SOL	Pure	OHH	1	25 g	1 g	Plastic	AMB	AMB	O#2
<a href="#">Triphenyl-tetrazolium chloride</a>	<b>Blue</b>	2-1-0	SOL	Pure	TOX, IRR	1	5 g	< 5 g	Plastic	AMB	AMB	O#9
<a href="#">Triton x-100</a>	<b>Blue</b>	2-1-0	LIQ	Pure	TOX, IRR	1	250 ml	1 mL	Glass	AMB	AMB	I#11
<a href="#">Tris, hydroxymethyl aminomethane</a>	<b>Green</b>	2-1-0	SOL	Pure	OHH	1	500 g	5 g	Plastic	AMB	AMB	O#2
<a href="#">Tween 20</a>	<b>Blue</b>	0-1-0	LIQ	Pure	TOX, IRR	1	100 mL	1 mL	Glass	AMB	AMB	I#11
<a href="#">Xylene</a>	<b>Red</b>	2-3-0	LIQ	Pure	TOX, Flammable	1	250 mL	1 mL	Plastic	AMB	AMB	O#3
<a href="#">Xylene cyanole FF</a>	<b>Blue</b>	1-1-0	SOL	Pure	TOX	1	10 g	< 1 g	Glass	AMB	AMB	O#3
<a href="#">Yeast, Brewer's</a>	<b>Green</b>	1-1-0	SOL	Mixt	N.A.	1	100 g	1 g	Plastic	AMB	AMB	O#2
<a href="#">Zinc</a>	<b>Green</b>	0-0-1	SOL	Pure	OHH	1	10 g	< 1 g	Glass	AMB	AMB	I#1