



ECEDUCATION

2020

Química e Biologia



ECEDUCATION LDA.

Av. Vladimir Lenine No.2057 R/C
Maputo, Moçambique
(+258) 843428593
info@eceducation.co.mz

INTRODUÇÃO

ECEducation, Lda.

Somos uma empresa moçambicana de comercialização de materiais para educação, constituída por uma equipa especializada, com mais de 20 anos de experiência de ensino de disciplinas técnicas e ciências experimentais.

Temos como principal vocação, dar resposta efectiva às necessidades do cliente no ramo de Educação em Engenharias, Ciências Físico-químicas e Biomédicas, oferecendo serviços de alto nível, cumprindo prazos de entrega e praticando preços competitivos do mercado.

Em Moçambique, representamos a empresa GUNT HAMBURG, uma empresa Alemã que concebe e fabrica equipamento de engenharias para educação.

Baseando-se na nossa experiência de trabalho com as escolas, desenvolvemos propostas integradas de investimento que incluem kits educacionais de qualidade, baseados no currículum, para apoiar os aspectos práticos da ciência e da matemática.

Somos o parceiro que precisa para melhorar ainda mais as actividades, produtos e serviços da sua instituição!

Equipamento de Química e Biologia

Item	Descrição/ Especificação	Imagen
1	NICHO DE LABORATÓRIO PORTÁTIL Construção simples em madeira e perspex para extração de fumos. Perspex transparente com frente que se dobra em duas fases. Com ventilador de extração de 220V embutido e 2m de tubo de ventilação. Tamanho 700 mm de largura x 450 mm de profundidade x 1000 mm de altura total.	
2	KIT DE QUÍMICA Este conjunto de química de qualidade vem completo com todo o aparato necessário e inclui um manual inicial de experimentos. A maioria dos experimentos tradicionais pode ser realizada com este conjunto. Ele tem todos os benefícios da pequena escala sem comprometer o valor da experimentação tradicional. Ele fornece gerenciamento de sala de aula mais fácil e aprimorado. Sugerido para 2 a 3 alunos por conjunto. Uma classe de 30 alunos precisaria de 15 conjuntos.	
3	CONJUNTO HISTÓRICO DO MODELO ATOMICO Consiste nos modelos de átomo Bohr, Dalton, Rutherford, Shrodinger e Thomson.	
4	ESTRUTURA MOLECULAR ORG / INOR Aprenda sobre a forma molecular, estereoquímica, isomeria e ligação em moléculas orgânicas e inorgânicas e iões complexos. 500 átomos, 320 ligações, 1 livreto de actividades.	
5	MODELO DE NANOTUBO DE CARBONO Faça uma folha de grafeno, três tipos de nanotubo e uma buckyball de carbono C60.	

Equipamento de Química e Biologia

Item	Descrição/ Especificação	Imagen
6	CÉLULA DE DANIEL Recipiente externo de cobre, com pote poroso interno, eléctrodo de haste de zinco e prateleira perfurada.	
7	CÉLULA SIMPLES VIDRO COBRE / ZINCO Placas de eléctrodos de cobre e zinco, montadas em tampa com soquetes, em frasco de vidro.	
8	APARELHO CONDUTIVIDADE DE LÍQUIDOS Unidade de demonstração do professor para mostrar a condutividade de vários líquidos usando 220V. Com interruptores e lâmpadas, em grande suporte de madeira isolado, com eléctrodos encerrados em copo.	
9	CONJUNTO DE DISSECÇÃO Conjunto de instrumentos de dissecação em carteira de plástico.	
10	KIT MICROSCÓPIO EM CAIXA DE MADEIRA Um kit independente para preparar e estudar lâminas. Inclui: microscópio S-3A, 8 corantes, conjunto de dissecação, 10 lâminas preparadas, lamelas, caixa de lâminas, papel para enxugar, tábuas de corte, placas de petri, conta-gotas e garrafas, etc. Fornecido em caixa de madeira.	

Equipamento de Química e Biologia

Item	Descrição/ Especificação	Imagen
11	GAIOLA DE INSCTO Para colectar e manter insectos vivos. Base e tampa em alumínio com 180mm de diâmetro. Tubo de plástico transparente se encaixa entre a base e a tampa para fornecer uma altura total de 380 mm. Tampa equipada com ventilador de gaze, também se encaixa na base para colecta em campo.	
12	PLACA DISSECAÇÃO 540 x 360mm Tábua de dissecação padrão de madeira com ranhura de colecta nas bordas.	
13	PLACA DE CORTE 192x180x20mm CRK Tábua de madeira lisa coberta com folha de cortiça.	
14	GAIOLA Grande com três lados de perspex deslizante, tampa de alumínio com furo e tampa perfurada, piso deslizante perfurado, suporte de alumínio com furos para seis tubos de ovo, globo de aquecimento 60W 220V, botão liga / desliga néon.	
15	PRATO DISSECÇÃO S / AÇO 255 x 190 x 40 mm de profundidade.	
16	LUPA	

Equipamento de Química e Biologia

Item	Descrição/ Especificação	Imagen
17	APARELHO DE FOTOSSÍNTSE Para medir e analisar o gás emitido por plantas aquáticas, como algas. Tubo capilar graduado montado na placa de base, conectado a duas seringas para puxar água ao longo do tubo e coletar as bolhas de gás.	
18	APARELHO FOTOTRÓPICO Para experimentos de fototropismo com pequenas plantas. Uma caixa de três câmaras com uma variedade de venezianas frontais, para estudar como as plantas crescem sob várias condições de luz.	
19	KIT DE TESTE DE SOLO Contém 4 soluções de teste para mais de 60 testes diferentes, dispositivo de filtragem rápida e tubo de ensaio graduado. Com guia de instruções.	
20	KIT DE TESTE DE QUALIDADE DA ÁGUA <ul style="list-style-type: none"> – 10 x tiras de teste de nitrato / nitrito. – 10 x tiras de teste de pH. – 10 x tiras de teste de dureza. – 10 x tiras de teste de cloro. – 5 x comprimido de teste de coliforme. – 20 x comprimidos de teste de Oxigénio Dissolvido (OD). <p>Conteúdo: 1 x Manual. 2 x cartela de cores combinada. 1 x Cartela de cores de cloro / dureza. 1 x Tabela de resultados e ficha de identificação. 1 x folha de alumínio. Etiquetas. 1 x luva de borracha. 5 x frascos de OD com rolhas. 1 x termómetro. 1 x lupa. 2 x Provetas.</p>	
21	VIVEIRO Para guardar lagartos, cobras, etc. Caixa de metal preta com painel frontal inclinado removível. Orifícios laterais cobertos com gaze para ventilação e para unir dois ou mais viveiros.	

Equipamento de Química e Biologia

Item	Descrição/ Especificação	Imagen
22	POTOMETER AGRICULTORES Mede a taxa de absorção de água pelo rebento da planta. O aparelho consiste em um reservatório central com rolha de borracha de 3 orifícios que contém o tubo capilar, o funil com torneira e um tubo para o broto da planta.	
23	POTÔMETRO GANONGS Para investigar as taxas de transpiração de um rebento de planta. Um tubo medidor horizontal graduado de vidro, de furo estreito, com uma abertura em uma extremidade para um rebento de planta e um funil vertical com torneira e junta esmerilada para admitir água e mover a posição da bolha. A outra extremidade mergulha em um copo de água. Montado em base de madeira.	
24	TUBO DE FERMENTAÇÃO Verifique a produção de gás em exercícios de fermentação, o gás produzido por leveduras ou outros organismos sobe para um tubo de evolução de 100 mm. Capacidade 5 ml.	
25	NET INSECT Composto por uma rede borboleta de 300 mm de diâmetro com cabo de pino destacável.	
26	NET FISH Esta grande rede de pesca tem um diâmetro de 350 mm e uma alça de alumínio ajustável telescópica para maior alcance quando necessário.	
27	INCUBADORA SIMPLES Caixa isolada de madeira, com lâmpada de aquecimento controlada por termostato de 0 - 50 graus. Duas prateleiras, com janela de vidro na porta da frente. Chave liga / desliga neon e botão de ajuste de temperatura na parte traseira. Dimensões internas 405 mm de largura x 330 mm de profundidade x 310 mm de altura.	

Equipamento de Química e Biologia

Item	Descrição/ Especificação	Imagen
28	PAPEL INDICADOR UNIVERSAL pH	
29	CONJUNTO DE ROLHAS DE BORRACHA DE 30 Pacote de 30 rolhas de borracha.	
30	SUPORTE UNIVERSAL COM GARA Base e haste da retorta em ferro fundido de tamanho padrão 2Kg, completo com cabeçote e grampo da retorta.	
31	ESGUINCO Frasco de polietileno com tubo para limpeza de vidrarias.	
32	PAPEL DE FILTRO Caixa com 100 papeis circulares.	
33	PÊRA DE PIPETA Fabricado em borracha para o enchimento seguro de pipetas.	
34	TRIÂNGULOS DE PORCELANA	

Equipamento de Química e Biologia

Item	Descrição/ Especificação	Imagen
35	TRIPÉ Altura do tripé triangular de aço padrão 170mm.	
36	SUPORTE DO TUBO DE ENSAIO	
37	PINÇA DE TUBO DE ENSAIO Fabricado em aço de mola com comprimento de 130 mm.	
38	PINÇAS DE BEAKER Simples e fácil de usar, feito de aço folheado de 6 mm com extremidades revestidas de borracha, para pegar copos etc.	
39	ESCOVA	
40	ASPIRADOR Com gargalo e rolha de vidro esmerilado de 34mm de diâmetro e saída lateral 24/29, com torneira esmerilada. Temos 1350 disponíveis.	

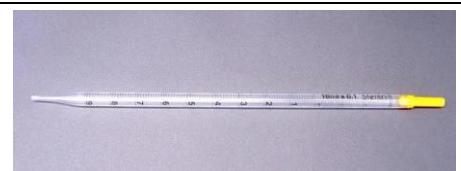
Equipamento de Química e Biologia

Item	Descrição/ Especificação	Imagen
41	BEAKER Disponível em vários volumes.	
42	FRASCO CONTA-GOTAS	
43	TINA DE CRISTALIZAÇÃO Circular com lados rectos de 45 mm.	
44	DESSICADOR	
45	CADINHO	
46	BURETA Disponível em vários Volumes.	
47	AMPOLA DE DECANTAÇÃO Forma de pêra com torneira e tampa superior.	

Equipamento de Química e Biologia

Item	Descrição/ Especificação	Imagen
48	FUNIL DE VIDRO	
49	FUNIL DE CARGA Permite adicionar líquidos de forma controlada.	
50	FUNIL DE BUCHNER Feito de porcelana.	
51	BALÃO VOLUMÉTRICO Disponível em vários volumes.	
52	BALÃO DE FUNDO PLANO Disponível em vários.	
53	FRASCO KITASSATO Disponível em vários volumes.	
54	ERLENMEYER Disponível em vários volumes.	

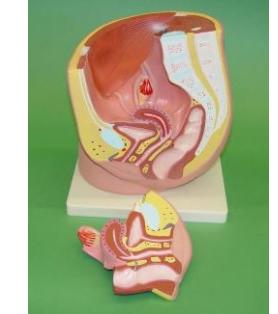
Equipamento de Química e Biologia

Item	Descrição/ Especificação	Imagen
55	BALÃO DE DESTILAÇÃO	
56	CÁPSULA DE EVAPORAÇÃO Feita de porcelana.	
57	VIDRO DE RELÓGIO	
58	TUBE U C / BRAÇO LATERAL	
59	TUBO DE ENSAIO	
60	PIPETÁ	
61	PLACAS DE PETRI	

Equipamento de Química e Biologia

Item	Descrição/ Especificação	Imagen
62	ALMOFARIZ & PILÃO	
63	JARRA DE GÁS	
64	PROVETA Disponível em vários volumes.	
65	MODELO CÉLULA ANIMAL Modelo de grande seção transversal feito de plástico durável ampliando os detalhes de uma célula animal, incluindo núcleo como organela, retículo endoplástico, complexo de Golgi, etc. Dimensões: 140 x 270 x 470 mm, peso 3,2 kg.	
66	MODELO DE CÉREBRO Tamanho natural, plástico durável, mostrando a rede arterial de vasos. Separa-se em 8 partes.	
67	CONEXÃO DA COSTELA E VEIA LATERAL Modelo mostrando a conexão da costela e veia lateral, bem como a estrutura interna do feixe vascular, camada paliçada e esponja nos cortes transversal e longitudinal.	

Equipamento de Química e Biologia

Item	Descrição/ Especificação	Imagen
68	MODELO CAULE Modelo mostrando estruturas histológicas em cortes transversais e radiais.	
69	MODELO PELVIS MASCULINO Modelo de corte transversal de tamanho natural da pelve masculina mostrando órgãos genitais, bexiga, recto, etc. Montado na placa de base. Separa-se em 2 partes.	
70	MODELO PELVIS FÊMEA Modelo de seção transversal de tamanho natural da pelve feminina mostrando órgãos genitais, bexiga, recto, etc. Montado na base. Separa-se em 2 partes.	
71	MODELO DE OLHO Ampliado 5 vezes, separa-se em 5 partes, diâmetro 150mm, no suporte.	
72	MODELO DE ORELHA Modelo de orelha padrão ampliado 3 vezes, com partes removíveis, montado na base.	
73	MODELO DNA Montado em uma grande estrutura helicoidal colorida com 600 mm de altura. Projectado para demonstrar a estrutura de uma molécula de DNA, replicação de uma molécula de DNA e formação de RNA mensageiro a partir de um 'molde' de DNA. Fornecido em caixa de madeira.	

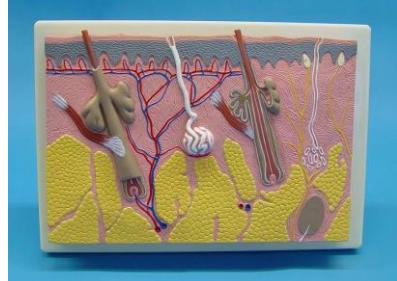
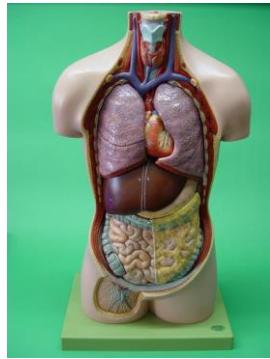
Equipamento de Química e Biologia

Item	Descrição/ Especificação	Imagen
74	MODELO DE CORAÇÃO Cerca de 3/4 do tamanho natural, separa-se em duas partes, no suporte.	
75	MODELO DE CABEÇA Seção transversal de tamanho natural da cabeça e pescoço, montado na base, peso 1,2Kg, altura 390mm.	
76	MODELO VILOSIDADES INTESTINAIS Ampliado 400 vezes. Saliências semelhantes a dedos representam vilosidades, as criptas de cavidades. Em stand.	
77	MODELO RIM LADO DIREITO Ampliado 3 vezes. Modelo de peça única na base.	
78	MODELO FERTILIZAÇÃO ANGIOSPERMAS Aumentado 300 vezes, seção longitudinal mostrando nós com esporos de pólen em germinação e saco embrionário, estame com pólen em seção sagital. Mostrando em detalhes a estrutura microscópica. Na base com chave explicativa. Peso 3,3Kg.	
79	MODELO DE FLOR Modelo de flor de macieira de alta qualidade, ampliado 10 vezes, estigma com múltiplos estames, pétalas removíveis, em suporte com apontamentos.	

Equipamento de Química e Biologia

Item	Descrição/ Especificação	Imagen
80	MODELO DE FLOR DO PÊSSEGO	
81	MODELO DE MITOSE Esses modelos permitem acompanhar o processo de divisão indirecta nas células vivas.	
82	NERVO MODELO Ampliado aprox. 2500 vezes, em relação às estruturas perceptíveis de microscopia de luz e electrónica. Com fibra nervosa medulada separada. Em um pedaço. Montado em uma placa verde.	
83	MODELO DE NEURÔNIO 2 PEÇAS Ampliado cerca de 2500 vezes, plástico durável montado em uma base. Mostra estruturas microscópicas com fibras nervosas meduladas separadas.	
84	MODELO DE CÉLULA DE PLANTA CEB Ampliada muitas vezes, esta representação de uma célula vegetal típica e generalizada mostra detalhes microscópicos e ultramicroscópicos. Dimensões: 320 x 100 x 400 mm.	
85	MODELO ESQUELETO MINI 850mm Pequeno modelo de plástico em miniatura de esqueleto adulto. O esqueleto tem uma altura de 850 mm com calvária removível e suporte de ferro.	

Equipamento de Química e Biologia

Item	Descrição/ Especificação	Imagen
86	MODELO DE PELE Ampliado 70 vezes. Modelo de relevo com dois folículos capilares e glândula sudorípara. Modelo de peça única montado na base.	
87	MODELO CRÂNIO Molde com abóbada removível e mandíbula inferior móvel. Reprodução real da estrutura óssea. Separa-se em três partes.	
88	MODELO DE COLUNA ESPINHAL HUMANA	
89	MODELO DE CUIDADOS DENTÁRIOS DOS DENTES Ampliado aproximadamente 3 vezes, com escova grande para demonstrar como escovar os dentes. Uma haste flexível entre as mandíbulas permite um movimento fácil.	
90	MODELO TORSO GRANDE 8 PEÇAS Este torso modelo de tamanho natural de alta qualidade de um jovem sem cabeça, é dividido em 8 partes removíveis, cada uma feita de material plástico de alta qualidade. Montado na base, altura 730mm, peso 7,5Kg.	
91	MODELO DE VÍRUS + NOTAS Este modelo de ensino é projectado para apresentar aos alunos a estrutura de um vírus. Ele ilustra os principais componentes, com componentes removíveis que tornam as aulas desafiadoras e divertidas.	

Equipamento de Química e Biologia

LISTA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Acetic Acid 1LT	Barium Sulphate 500GM
Acetone 1LT	Benzene (Benzol) 1LT
Acetonitrile 1LT	Benzine 1LT
Agar Agar 500GM	Benzoic Acid (Calorimetry) 100GM
Aluminium Hydroxide 500GM	Bicarbonate Indicator 500ML
Aluminium Metal Fine 500GM	Boric Acid 500GM
Aluminium Oxide 500GM	Bromine 1LT
Ammonia 25% 1LT	Buffer Solution pH 4 500ML
Ammonium Dichromate 500GM	Buffer Solution pH 7 500ML
Ammonium Ferrous Sulphate	Buffer Solution pH 10 500ML
Ammonium Iodide 500GM	Butan-1-ol (N-Butanol) 1LT
Ammonium Acetate 500GM	Butan-2-ol 1LT
Ammonium Bromide AR 500GM	Calcium Acetate 500GM
Ammonium Carbonate 500GM	Calcium Carbide 500GM
Ammonium Chloride 500GM	Calcium Carbonate 500GM
Ammonium Di-Hydrogen Orthophosphate 500G	Calcium Chloride Anhyd. 500GM
Ammonium Ferric Sulphate AR 500GM	Calcium Flouride Extra Pure 100GM
Ammonium Ferrous Sulphate 500GM	Calcium Hydroxide 500GM
Ammonium Fluoride AR 500GM	Calcium Oxide 500GM
Ammonium Iron II Sulphate AR 500GM	Carbon Disulphide 1LT
Ammonium Molybdate 500GM	Chloral Hydrate 500GM
Ammonium Nitrate 500GM	Chloroform 1LT
Ammonium Oxalate 500GM	Chromic Acid 500GM
Ammonium Peroxodisulfate 1KG	Chromium III Chloride 500GM
Ammonium Persulphate 500GM	Chromium III Oxide CP 500GM
Ammonium Phosphate Dibasic AR 500GM	Citric Acid 500GM
Ammonium Sulphate 500GM	Cobaltous Sulphate 500GM
Ammonium Thiocyanate 500GM	Copper Carbonate 500GM
Ammonium Thiosulphate 5 Hydrate 500GM	Copper Metal Clippings 500GM
Aniline 500ML	Copper Metal Granular 500GM
Anthracen Zur Synthese AR 250GM	Copper I Oxide AR 500GM
Ascorbic Acid 500GM	Copper Sulphate 500GM
Barium Carbonate CP 500GM	Cumene Hydroperoxide AR 500ML
Barium Chloride 500GM	Cupric Acetate AR 500GM

Equipamento de Química e Biologia

Cyanoacetic Acid AR 500GM	Iodine Solution N/10 1LT
Cyclohexane 1LT	Iron Fine Powder 500GM
Cyclohexylamine AR 1LT	Iron II Sulphate 500GM
Di-Iso-Propylamine AR 1LT	Iso-Octane (2 2 4Trimethyl Pentane)1LT
Dichloracetylchloride 250ML	Iso-Propanol 1LT
Dichloromethane 1LT	Propan-1-ol 1LT
Diethyl Ether 1LT	Lead Acetate 100GM
Dimethoxyethane AR 500ML	Lead Carbonate 250GM
Dimethyl Glyoxime AR 100GM	Lead (IV) Dioxide 500GM
Diphenol Purple 1GM	Lead Chromate 500GM
Diphenyl Carbazide 25GM	Lead Metal 500GM
Di Potassium H Orthophosphate 500GM	Lead Nitrate 500GM
EDTA Di Sodium Salt 500GM	Lithium Chloride 500GM
EDTA Solution 0 1N 500ML	Lithium Flouride AR 500GM
Eriochrome Black T. 5GM	Lithium Nitrate 250GM
Ethane Di OL 1LT	Lithium Sulphate Crystal AR 250GM
Ethyl Alcohol (Ethanol) 1LT	Magnesium Carbonate 500GM
Ethyl Acetate 1LT	Magnesium Chloride 500GM
Ethyl Ether 1LT	Magnesium Oxide 500GM
Ethylene Glycol Mono Butyl Ether 1LT	Magnesium Perchlorate 500GM
Ferric Oxide 500GM	Magnesium Sulphate 500GM
Ferric Sulphate 500GM	Magnesium Ribbon 25GM
Ferrous Sulphate 500GM	Manganese Dioxide 500GM
Fuchsin Basic 25GM	Mercuric Chloride 500GM
Formaldehyde Solution 40% 1LT	Mercurous Chloride 500GM
Formic Acid 1LT	Mercury 500GM
Fructose (D+) 500GM	Meso-Enosit 5GM
Glucose 500GM	Methanol 1LT
Glycerine 1LT	Methyl Orange 100GM
Hexane 1LT	Methyl Orange Indicator 100ML
Hydrobromic Acid AR 1LT	Methyl Red 50ML
Hydrochloric Acid 32% AR 1LT	Methylated Spirits 1LT
Hydrochloric Acid Sol. 0.1N 1LT	Molybdenum Powder FLUKA 100GM
Hydrogen Peroxide 30% 1LT (H ₂ O ₂ dihydrogen dioxide)	MYGP Agar 500GM
Hydrogen Phthalate AR 250GM	Nickel Carbonate 500GM

Equipamento de Química e Biologia

Nickel Hydroxide 500GM	Potassium Sodium Tartate 500GM
Nickel Nitrate CP 500GM	Potassium Thiocyanate 500GM
Nickel Sulphate 500GM	Pyridine 1LT
Nitric Acid 55% 1LT	Selenium Metal Powder 100GM
Orthophosphoric Acid 85% CP 1LT	Sodium Chloride Coarse 500GM
Oxalic Acid 500GM	Silic Acid 500GM
Palladium Chloride 1GM	Silic Acid 100 Mesh Powder AR 500GM
Paraffin Wax RDH 1KG	Silica Gel Blue 500GM
Pentane 1LT	Silver Metal Powder 500GM
Peptone 500GM	Silver Nitrate 100GM
Perchloric Acid 70% 1LT	Silver Sulphate 100GM
Petroleum Ether 1LT	Spirits 1LT
Phenol Crystals 500GM	Sodium Acetate AR 500GM
Phosphorous Acid AR 500GM	Sodium Benzoate 500GM
Polyethylene Glycol 1LT	Sodium Bicarbonate 500GM
Potassium Acetate AR 500ML	Sodium Bismuthate 500GM
Potassium Bicarbonate 500GM	Sodium Bisulphite 500GM
Potassium Bromate AR 250GM	Sodium Borate 500GM
Potassium Bromide 500GM	Sodium Bromate 500GM
Potassium Carbonate 500GM	Sodium Bromide 500GM
Potassium Chlorate 500GM	Sodium Carbonate 500GM
Potassium Chloride 250GM	Sodium Chlorate 500GM
Potassium Chloride 500GM	Sodium Chloride 500GM
Potassium Chromate 500GM	Sodium Citrate 500GM
Potassium Dichromate 500GM	Sodium Cyanide 500GM
Potassium Dihydrogen Orthophosphate 500G	Sodium Dichromate 500GM
Potassium Disulphate 500GM	Sodium Diphenylamine-4-Sulphonate 10GM
Potassium Hydrogen Sulphate 500GM	Sodium Fluoride 500GM
Potassium Hydrogen Tartrate 250GM	Sodium Formaldehyde 1KG
Potassium Hydroxide 500GM	Sodium Hexametaphosphate 500GM
Potassium Iodate AR 500GM	Sodium Hydrogen Carbonate 500GM
Potassium Iodide 500GM	Sodium Hydrogen Orthophosphate 500GM
Potassium Nitrate 500GM	Sodium Hydroxide 500GM
Potassium Permanganate 500GM	Sodium Hypochlorite 15% 1LT
Potassium Sulphate 500GM	Sodium Hypophosphite

Equipamento de Química e Biologia

Sodium Iodide 100GM	Sulphuric Acid 98% 1LT
Sodium Nitrate 500GM	Tartaric Acid 500GM
Sodium Molybdate 500GM	Tetrabromoethane 1LT
Sodium Nitrite 500GM	Toluene 1LT
Sodium Oxalate 500GM	Universal Indicator Solution 100ML
Sodium Peroxide 500GM	Urea 500GM
Sodium Phosphate 500GM	Victoria Blue (Microscopy) 25GM
Sodium Pyrophosphate 500GM	Distilled Water 1LT
Sodium Stanate 500GM	Xylene 1LT
Sodium Stearate 500GM	Yttrium Oxide 10GM
Sodium Sulphate 500GM	Zinc Acetate 500GM
Sodium Sulphite 500GM	Zinc Chloride 500GM
Sodium Thiosulphate 500GM	Zinc Iodide 500GM
Stannous Chloride 500GM	Zinc Metal Granular 500GM
Starch 500GM	Zinc Nitrate 500GM
Stearic Acid 500GM	Zinc Oxide AR 500GM
Sucrose CP 500GM	Zinc Sulphate 500GM
Sulphur Powder 500GM	