

N°	Sustancia Química	Formula Química	Propiedades Físicas	Cantidad
1	Nitrato de Amonio	NH ₄ NO ₃	Compuesto incoloro e higroscópico, explosivo en ausencia de agua o aplicación de calor o fuego	2 kg
2	Nitrato de Potasio	NO ₃ K	Compuesto inodoro e higroscópico. Polvo blanco o en forma de cristales de estructura ortorómbica	2,5 kg
3	Nitrato de Sodio	NO ₃ Na	Sal blanca, de red cristalina centrada. Soluble en agua, glicerol y amonio.	400 g
4	Nitrato de Calcio Tetrahidra	Ca (NO ₃). 4 H ₂ O	Granulos o finos de color blanquecinos a amarillentos. Sin olor	1 kg
5	Sulfato de Magnesio Heptahi	MgSO ₄ . 7 H ₂ O	Compuesto de apariencia, sólido cristalino blanco	1,5 kg
6	Sulfato Ferroso Heptahidra	FeSO ₄ . 7 H ₂ O	Compuesto inodoro, cristales color verdes, no inflamable	300 g
7	Sulfato de Amonio	(NH ₄) 2. SO ₄	Compuesto higroscópico, sólido, blanco y cristalino, masa molar 132,14 g/mol	350 g
8	Sulfato de Manganeso Mono	MnSO ₄ . H ₂ O	Compuesto en forma de cristales blancos, masa molar de 150,998 g/mol, punto de fusión 710°C	250 g
9	Sulfato de Potasio	K ₄ S ₂ O ₄	Apariencia blanco sólido, masa molar de 174,259 g/mol, densidad 2,66 g/cm ³	180 g
10	Sulfato de Zinc Heptahidratado	ZnSO ₄ . 7 H ₂ O	Polvo blanco cristalino inodoro, masa molar 287,55 g/mol, densidad 1,96 g/cm ³	400 g
11	Sulfato de Cobre Pentahidra	CuSO ₄ . 5 H ₂ O	Estructura cristalina triclinico, de color azul, densidad 2,3 g/cm ³ ; masa molar 249,68 g/mol	655 g

N°	Sustancia Química	Formula Química	Propiedades Físicas	Cantidad
12	Persulfafo de Potasio	K ₂ S ₂ O ₈	Compuesto en forma de cristales blancos, densidad 2,477 g/cm ³ ; masa molar 270,24 g/mol	250 g
13	Fosfato Dibásico de Potasio	K ₂ HPO ₄	Sal altamente soluble en agua, polvo blanco, densidad 2,44 g/cm ³ , masa molar 174,2 g/mol	250 g
14	Fosfato Monobásico de K	KH ₂ PO ₄	Estado sólido, polvo, cristales, inodoro, masa molecular 136,09 g/mol, soluble en agua	500 g
15	Ortofosfato de Amonio Dihidra	NH ₄ H ₂ PO ₄	Polvo blanco, densidad 1,61g/cm ³ ; masa molar 132,07 g/mol	500 g
16	Yoduro de Potasio	KI	Sal cristalina color blanco, masa molar 166 g/mol	250 g
17	Yodato de Potasio	KIO ₃	Oxasal de yodo, apariencia de cristales blancos, finos o pulverizados, masa molar 214 g/mol	400 g
18	Cloruro de Magnesio Hexahidra	MgCl ₂ . 6 H ₂ O	Compuesto incoloro o blanco, densidad 2,32 g/cm ³ , masa molar 203,31 g/mol	250 g
19	Cloruro de Potasio	KCL	Apariencia blanco cristino, inodoro, densidad 1,987 g/cm ³ , masa molar 74,55 g/mol	900 g
20	Cloruro de Cobalto Hexahidra	CoCl. 6 H ₂ O	Escamas higroscópicas de color azul pálidas, densidad 3,37 g/cm ³ , masa molecular 129,85 g/mol	25 g
21	Cloruro de Mercurio	ClHg	Compuesto inorgánico, color blanco, densidad 7,15 g/cm ³ ; masa molar 472,09 g/mol	20 g
22	Hipoclorito de Calcio	Ca(OCl) 2	Apariencia es granulosa, de color beige claro, peso molecular 142.98 g/mol.	300 g

N°	Sustancia Química	Formula Química	Propiedades Físicas	Cantidad
23	Tartrato de Amonio	NH ₄ OCO (CHOH) ₂ COONH ₄	Estado sólido, color blanquecino, olor a amoniaco	500 g
24	Molibdato de Sodio Dihidratado	Na ₂ MoO ₄ . 2H ₂ O	Sal de color blanca, densidad 3,78 g/cm ³ , masa molar 241,95 g/mol	900 g
25	Acetato de Sodio	CH ₃ COONa	Cristales con densidad de 1,45 g/cm ³ , masa molar 82,04 g/mol	150 g
26	Acido Etilendiminotetra Acetico EDTA	[CH ₂ N(CH ₂ COOH)CH ₂ COONa]] 2 H ₂ O	Sal disodica, densidad ~ 1,14 g/cm ³	300 g
27	Acido Bórico	HBO ₃	Apariencia blanca cristalina, densidad 1,435 g/cm ³ , masa molar 61,83 g/mol	800 g
28	Acido Clorhidrico	HCL	Líquido corrosivo, incoloro o levemente amarillo, densidad 1,12 g/cm ³ , masa molar 36.458 g/mol.	2 L
29	Cloruro de Calcio Dihidratado	CaCl ₂ . 2 H ₂ O	Compuesto inorgánico, sólido blanco o incoloro, densidad 2,15 g/cm ³ , masa molar 110,986 g/mol	1 kg
30	Hidroxido de Potasio	KOH	Compuesto higroscópico, color blanco, densidad 2,04 g/cm ³ , masa molar 56,1056 g/mol.	900 g
31	Hidroxido de Sodio	NaOH	De apariencia sólida, blanca, densidad 2,1 g/cm ³ , masa molar 39,99713 g/mol	900 g
32	Permanganato de Posaio			600 g
33	Acido Nicotínico	Pyridine-3-carboxylic acid	Cristales blancos o polvo cristalina, masa molecular 123.1, densidad 1,5 g/cm ³	70 g

N°	Sustancia Química	Formula Química	Propiedades Físicas	Cantidad
34	Acido Phítico	Phytic acid, dodecasodium salt hydrate	Aspecto: polvo blanco, color blanco, olor característico, densidad indeterminada	90 g
35	Acido Pantoténico	[HOCH ₂ C(CH ₃) ₂ CH(OH)COH HCH ₂ CH ₂ CO ₂] 2Ca H ₂ O	Nutriente esencial, hidrosoluble, masa molar 219,110673 g/mol	50 g
36	L-Ascorbico	(O - CO - C OH) . C(OH) . CH . CH (OH) CH ₂ OH	Apariencia polvo blanco, incoloro, inodoro, sólido, soluble en agua, densidad 1,65 g/cm ³	500 g
37	Acido Citrico	C ₆ H ₈ O ₇ H ₂ O	Polvo blanco, antioxidante. Densidad de 1,665 g/cm ³ , masa molar 192,13 g/mol	600 g
38	Piridoxina Hidrocloride	Pyridoxol; Vitamina B6	Apariencia sólida, de color blanco, olor ligero, peso molecular 205,64.	20 g
39	Glicina	H ₂ NCH ₂ CO ₂ H	Sólido blanco, densidad 1,607 g/cm ³ , masa molar 75,07 g/mol.	230 g
40	Thiamina	C ₁₂ H ₁₇ CLN ₄ OSKHCL	Vitamina hidrosoluble, masa molar 265,356 g/mol.	40 g
41	Inositol	C ₆ H ₁₂ O ₆	Sólido, polvo blanco, densidad 10752 g/cm ³ , masa molecular 180.16 g/mol	100 g
42	Acido Indol Acetico (AIA)	C ₁₀ H ₉ NO ₂	Sólido, blanco en hojuelas, peso molecular 175,18 g/mol, poco soluble en agua fría	43 g
43	Acido Indol butirico (AIB)	C ₁₂ H ₁₃ NO ₂	Sólido cristalino, fotosensible, masa molar 1,252 g/cm ³ , masa molar 203.24 g/mol	15 g
44	Acido Naptalen Acetico (ANA)	C ₁₀ H ₇ CH ₂ CO ₂ H	Sólido blanco, densidad 1,252 g/cm ³ , masa molar de 186,2 g/mol	550 g
45	2-4-Dicloro Fenoxiacetico Acido	C ₁₂ C ₆ H ₃₀ CH ₂ CO ₂ H	Sólido color blanco, inodoro masa molar 221,04 g/mol	60 g

N°	Sustancia Química	Formula Química	Propiedades Físicas	Cantidad
46	6-Benzilamino Purina (BAP)	BA; N6-Benzyladenine	Polvo blanco, masa molar 225,101 g/mol	50 g
47	Kinetina	C10 H9 N5O	Polvo blanquecino, de estructura cúbica, masa molar de 215,216 g · mol ⁻¹	16 g
48	Sulfato de Adenina	6-Amiopurine	Sólido, masa molar 135.106 g/mol	25 g
49	2ip,N6-[2-Isopentil]adenine	C10H13N5		2 g
50	Acido Giberelico	CH3OH	Polvo cristalino blanco a pálido amarillo, soluble en etanol y algo soluble en agua, masa molar 346.38 g/mol	30 g
51	L-Arginina	H2 NC (=NH) NH (CH2)3 - CH (NH2) CO2H	Densidad 1,1 g/cm ³ , masa molar 174,2 g/mol	60 g
52	L- Cisteína	C3 H7 NO2 S	Polvo amarillento, masa molar de 121,16 g/mol	100 g
53	Caseina	n/t	Sólidos, no precipita fácilmente por acción del calor	900 g
54	Caseina Hidrolizada	N-Z- Amine A	Polvo color beige, debilmente perceptible	180 g
55	Carbón Activado	C	Carbono amorfo, triturado, muy fino, no soluble en agua	1,5 kg
56	Manitol	HOCH2 (CHOH) 4 CH2OH	Sólido, color blanco, inodoro, soluble en agua	500 g
57	Bacto Difto agar	n/t	Sólido color beige, olor característico, soluble en agua caliente.	1230 g

N°	Sustancia Química	Formula Química	Propiedades Físicas	Cantidad
58	Polivinilpirrolidem (PVP)	C6H9NO	Sólido color beige, inodoro	500 g
59	Tetrazolium	C19H15CLN4	Color ligeramente amarillo, inodoro	8 ml
60	Pantotenato de Calcio	C18H32O10N2Ca	Polvo blanco inodoro, masa molar 476,54 g	200 g
61	Acido Abscísico	C15H20O4	Masa molar 264.32 g/mol	0,3 g
62	DICAMBA 3,6 Dichloro-o-anisic acido	C8H6C12O3	Sal de ácido benzoico, peso molecular 221,04 g, incoloro	1 g
63	Thidiazuron	C9H8N4OS	Polvo blanco derivado de la úrea, peso molecular 220,25	10 mg
64	Tween 80	n/t	Líquido amarillento, viscoso, inodoro, soluble en agua	250 ml
65	Buffer pH 4	n/t	Solución tampon, líquida, incolora e inodora	500 ml
66	Buffer pH 7	n/t	Solución tampon, líquida, incolora e inodora	250 ml
67	Buffer pH 10	n/t	Solución tampon, líquida e incolora.	250 ml
68	Metanol	CH3O4	Líquido incoloro, densidad 0,7918 g/cm ³ , masa molar 32,04 g/mol	700 ml
69	Aceite de inmersión		Líquido, amarillo claro, olor característico, densidad 1,02 g/cm ³ a 20 °C	200 ml

N°	Sustancia Química	Formula Química	Propiedades Físicas	Cantidad
70	Acetato de sodio	C ₂ H ₃ NaO ₂	----	30 mL
71	Ácido clorhídrico	HCl	----	20 mL
72	Agarosa LE DNA electrophoresis	-	----	100 gr
73	Agarosa low LE (L1) electrophoresis grade	-	----	1 Kg
74	Benzidina	NH ₂ C ₆ H ₄ C ₆ H ₄ NH ₂	----	50 g
75	Bicarbonato de sodio	NaHCO ₃	----	10 g
76	Bromuro de Etidio 10 mg/mL	C ₂₁ H ₂₀ BrN ₃	----	15 mL
77	Buffer solution PH10	-	----	500 mL
78	Buffer solution PH4	-	----	500 mL
79	Buffer solution PH7	-	----	500 mL
80	Cisplatino	[Pt(NH ₃) ₂ Cl ₂]	----	50 mL
81	Cloruro de Potasio	KCl	----	500 g
82	Cloruro de sodio	NaCl	----	500 g
83	Di sodio hidrógeno fosfato anhidro	Na ₂ HPO ₄	----	500 g
84	Fluororacil 500mg/mL		----	10 mL
85	HEPES sal de sodio	C ₈ H ₁₇ N ₂ NaO ₄ S	----	250 g
86	Isoprinosina 500 mg	-	----	2 tab
87	Lauril sulfato de sodio	CH ₃ (CH ₂) ₁₀ CH ₂ (OCH ₂ CH ₂) _n OSO ₃ Na	----	40 g
88	Monopotasio fosfato	KH ₂ PO ₄	----	30 g
89	Potasio fosfato dibásico	HK ₂ O ₄ P	----	250 g

N°	Sustancia Química	Formula Química	Propiedades Físicas	Cantidad
90	Suero Fisiológico	----	----	30 mL
91	Trypan blue solution	----	----	30 mL
92	Ácido láctico	----	----	1000ml
93	Amonio Nitrato ACS-ISO	----	----	500g
94	Bacto peptone	----	----	500g
95	Extracto de levadura Bacto	----	----	500g
96	Bacto Agar	----	----	454g
97	Benomyl	----	----	0,25g
98	BBL Agar de Hierro de Kligler	----	----	500g
99	Carbendazim	----	----	0,25g
100	Corn Meal Agar (agar harina de maíz)	----	----	----
101	Difco Base agar rosa de bengala	----	----	500g
102	Difco Caldo de patata dextrosa	----	----	500g
103	D(+)-Glucose anhydrous PA-ACS (Glucosa anhidra)	----	----	500g
104	Glisfosato 48 SL	----	----	250ml
105	Mannitol Salt Agar Base	----	----	500g
106	Metalaxyl	----	----	0,1g
107	Peptone, Bacteriological	----	----	

N°	Sustancia Química	Formula Química	Propiedades Físicas	Cantidad
108	Pikovskaya's Agar	----	----	500g
109	Potassium Iodide neutral (Yoduro de Potasio neutral)	----	----	500g
110	Sodium Acetate Trihydrate (Acetato de sodio trihidratado)	----	----	WacoChemical
111	Sodium Chloride (Cloruro de sodio PA)	----	----	500g
112	Soyabean casein digest agar (Digerido de caseína de soja)	----	----	500g
113	Sulfhur Mills LTD	----	----	----
114	Tryptone (triptona)	----	----	----
115	Yeast Extract Powder, Certified	----	----	----
116	Ácido málico	----	----	----
117	Amonio sulfato (sulfato de amonio)	----	----	500 g
118	Almidón	----	----	----
119	Agua oxigenada	----	----	----
120	Aceite de inmersión	----	----	----
121	CH ₃ COOH ácido acetico	----	----	----
122	Bromocresol Green(verde de bromocresol)	----	----	25g
123	Bromocresol Purple Indicator AR	----	----	25g
124	Bromothymol Blue (azul de bromotimol)	----	----	10g

N°	Sustancia Química	Formula Química	Propiedades Físicas	Cantidad
125	Cetab	----	----	----
126	Crystal Violet (cristal violeta)	----	----	25g
127	Cloruro de calcio	----	----	----
128	Calcium carbonate precipitated AR (calcio carbonato precipitado)	----	----	500g
129	Cloruro de calcio	----	----	----
130	FeSO4 Sulfato ferroso	----	----	----
131	Electrolyte for pH and redox electrodes	----	----	----
132	HgCl2	----	----	----
133	Inmersion Oil	----	----	----
134	Lactofenol	----	----	----
135	L-Triptofano	----	----	----
136	Magnesium Sulfate Heptahydrate (Sulfato de magnesio heptahidratado)(MgSO ₄ *7H ₂ O)	----	----	1kg
137	NaCl solución	----	----	----
138	NaOH sólido	----	----	----
139	NaOH 1N (liquido)	----	----	----
140	Potassium Posphate Dibasic Anhydrous(fosfato de potássio dibásico anhidro)(K ₂ HPO ₄)	----	----	----
141	Sodio Benzoato	----	----	100g

N°	Sustancia Química	Formula Química	Propiedades Físicas	Cantidad
142	Tween 80	----	----	----
143	Tris HCl	----	----	----
144	Ácido salicilico	----	----	----
145	Calcium Phosphate Monobasic (Fosfato monobasico de calcio)	----	----	500g
146	Copper(II) hydroxide	----	----	250g
147	D-Mannitol	----	----	500g
148	Ferric Chloride Hexahydrate (Cloruro ferrico hexahidratado)	----	----	500g
149	Glycerol	----	----	4L
150	L-Tryptophan	----	----	100g
151	MOPS	----	----	100g
152	Fenol	----	----	500g
153	Potassium Chloride (Cloruro de Potasio)	----	----	1kg
154	Sacarosa (Saccharose PA-ACS)	----	----	500g
155	Azul de metileno	----	----	50ml
156	Acrylamide	----	----	500g
157	Carboxi metil celulosa	----	----	500g
158	Difco Sabouraud Dextrose Agar	----	----	500g
159	Etanol	----	----	
160	Glycine	----	----	500g

N°	Sustancia Química	Formula Química	Propiedades Físicas	Cantidad
161	Potassium sulfate	----	----	500g
162	Rojo congo	----	----	800ml
163	Metanol	----	----	5L
164	Glycerol Molecular Biology Grade	----	----	1/2 frascos de 1000 ml
165	Blue/Orange Loading Dye	----	----	12 tubos de 1 mL c/u
166	Cristal Cloruro De Sodio	----	----	200 gr
167	Lugol	----	----	1/2 fcos
168	Zinc Sulfato	----	----	1 frascos de 100 gr.
169	Cloruro De Potasio+Cl De Plata 3.5 M	----	----	1 frasco de 30 ml
170	Ácido Acético al 99%	----	----	1 frasco de 900 ml
171	Alcohol Cetona	----	----	1/2 botella de 1000 ml
172	Alcohol Ácido	----	----	1/2 botella de 1000 ml
173	Azul de metileno	----	----	1/2 botella de 1000 ml
174	Cristal violeta	----	----	1/2 botella de 1000 ml

N°	Sustancia Química	Formula Química	Propiedades Físicas	Cantidad
175	Fuchsina Básica Fenicada	----	----	200 ml
176	Fuchsina Básica Fenicada	----	----	200 ml
177	Potasio hidróxido al 10%	----	----	200 ml
178	Nutrient Agar	----	----	200 gr
179	Sabouraud Dextrose Agar	----	----	200 gr
180	Trypticase Soy Broth	----	----	200 gr
181	Potato Dextrose Agar	----	----	200 gr
182	Mac Conkey Agar	----	----	200 gr