



UNL

Universidad  
Nacional  
de Loja

LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICO  
INVENTARIO DE REACTIVOS

Dirección  
de Investigación

N°	NOMBRE DEL REACTIVO	FÓRMULA	CÓDIGO	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1	Sulfato de hierro	$\text{FeSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	Fe-1	200 gramos	8 frascos
2	Cloruro férrico hexahidratado	$\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	Fe-2	500 gramos	2 frascos
3	Hierro, polvo	Fe	Fe-3	500 gramos	2 frascos
4	Hierro, amonio disulfato	$\text{NH}_4\text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$	Fe-4	300 gramos	2 frascos
5	Sulfato de hierro y amonio	$(\text{NH}_4)_2\text{Fe}_2\text{SO}_4 \cdot 24\text{H}_2\text{O}$	Fe-5	200 gramos	
6	Sulfuro de hierro	FeS	Fe-6	1 Kg	2 frascos
7	Citrato de hierro	$\text{C}_6\text{H}_5\text{FeO}_7 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	Fe-7	200 gramos	
8	Cloruro de potasio	KCl	K-1	500 gramos	8 frascos
9	Cromato de potasio	$\text{K}_2\text{CrO}_4$	K-2	250 gramos	2 frascos
10	Fosfato dipotásico	$\text{K}_2\text{HPO}_4$	K4	500 gramos	7 frascos
11	Dihidrógeno fosfato de potasio	$\text{KH}_2\text{PO}_4$	K-4	500 gramos	4 frascos
12	Nitrato de potasio	$\text{KNO}_3$	K5	500 gramos	3 frascos
13	Potasio hidrogeno fosfato trihidratado	$\text{K}_2\text{HPO}_4 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	K6	250 gramos	4 frascos
14	Yoduro de potasio	KI	K-7	250 gramos	12 frascos
15	Persulfato de potasio	$\text{K}_2\text{S}_2\text{O}_8$	K-8	250 gramos	4 frascos
16	Ferricianuro de potasio	$\text{C}_6\text{N}_6\text{FeK}_3$	K-9	250 gramos	2 frascos
17	Hexacianoferrato de potasio trihidratado	$\text{C}_6\text{N}_6\text{FeK}_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	K-10	500 gramos	2 frascos
18	Bromato de potasio	$\text{KBrO}_3$	K-11	500 gramos	
19	Tiocianato de potasio	KSCN	K-12	500 gramos	
20	Metabisulfito de potasio	$\text{K}_2\text{S}_2\text{O}_5$	K-13	500 gramos	



UNL

Universidad  
Nacional  
de Loja

LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICO  
INVENTARIO DE REACTIVOS

Dirección  
de Investigación

N°	NOMBRE DEL REACTIVO	FÓRMULA	CÓDIGO	CANTIDAD	OBSERVACIONES
21	Cianuro de potasio	KCN	K-14	100 gramos	2 frascos
22	Dicromato de potasio	K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	K-15	1 Kg	
23	Oxalato de potasio	K <sub>2</sub> C <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ·H <sub>2</sub> O	K-16	200 gramos	
24	Citrato de tripotasio puro	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> K <sub>3</sub> O <sub>7</sub> ·H <sub>2</sub> O	K-17	200 gramos	
25	Hidróxido de potasio	KOH	K-18	250 ml	
26	Hidrogenoftalato de potasio	C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> KOH	K-19	500 gramos	3 frascos
27	Sulfato de potasio y aluminio	AlK(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> ·12H <sub>2</sub> O	K-20	500 gramos	3 frascos
28	Sulfato de potasio	K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	K-21	10 gramos	2 frascos
29	Yodato de potasio	KIO <sub>3</sub>	K-22	10 gramos	
30	Tartrato de antimonio y potasio	C <sub>8</sub> H <sub>4</sub> K <sub>2</sub> O <sub>12</sub> Sb <sub>2</sub> ·3H <sub>2</sub> O	K-23	500 gramos	
31	Acetato de amonio	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	NH4-1	500 gramos	3 frascos
32	Sulfamato de amonio	H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> S	NH4-2	100 gramos	5 frascos
33	Monovanadato de amonio	NH <sub>4</sub> VO <sub>3</sub>	NH4-3	100 gramos	6 frascos
34	Heptamolibdato de amonio	(NH <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> Mo <sub>7</sub> O <sub>24</sub>	NH4-3	100 gramos	6 frascos
35	Cloruro de amonio	NH <sub>4</sub> Cl	NH4-5	1 Kg	5 frascos
36	Nitrato de amonio	NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	NH4-6	500 gramos	3 frascos
37	Oxalato de amonio	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> C <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	NH4-7	500 gramos	6 frascos
38	Citrato de amonio dibásico	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> HC <sub>6</sub> H <sub>5</sub> O <sub>7</sub>	NH4-8	500 gramos	5 frascos
39	Tiocianato de amonio	NH <sub>4</sub> SCN	NH4-9	500 gramos	
40	Citrato de hierro amoniacal	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> FeNO <sub>7</sub>	NH4-10	995 gramos	2 frascos



UNL

Universidad  
Nacional  
de Loja

LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICO  
INVENTARIO DE REACTIVOS

Dirección  
de Investigación

N°	NOMBRE DEL REACTIVO	FÓRMULA	CÓDIGO	CANTIDAD	OBSERVACIONES
41	Fosfato de amonio dibásico	$(\text{NH}_4)_2\text{H}_2\text{PO}_4$	NH4-11	200 gramos	
43	Sulfato ferroso amónico hexahidratado	$(\text{NH}_4)_2\text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	NH4-14	500 gramos	3 frascos
44	Sulfato doble de potasio y hierro	$\text{NH}_4\text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$	NH4-15	500 gramos	5 frascos
45	Fluoruro de amonio	$\text{NH}_4\text{F}$	NH4-16	200 gramos	
46	Tartrato de diamonio	$\text{C}_4\text{H}_{12}\text{N}_2\text{O}_6$	NH4-17	250 gramos	2 frascos
47	Persulfato amónico	$(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8$	NH4-18	500 gramos	
48	Cromato de amonio	$(\text{NH}_4)_2\text{Cr}_2\text{O}_7$	NH4-20	200 gramos	
49	Amonio pirriolidina ditiocarbamato	$\text{C}_5\text{H}_{12}\text{N}_2\text{S}_2$	NH4-21	10 gramos	
50	Sal de reinecke	$\text{C}_4\text{H}_{12}\text{N}_7\text{O}\text{CrS}_4$	NH4-22	10 gramos	
51	Purato de amonio		S/C	10 gramos	
53	Cloruro de magnesio hexahidratado	$\text{MgCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	Mg-1	1 Kg	2 frascos
54	Sulfato de magnesio hexahidratado	$\text{MgSO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	Mg-2	500 gramos	
55	Sulfato de magnesio heptahidratado	$\text{Mg SO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	Mg-3	500 gramos	9 frascos
56	Carbonato de magnesio básico	$\text{MgCO}_3$	Mg-4	100 gramos	3 frascos
57	Nitrato de magnesio hexahidratado	$\text{Mg}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	Mg-5	20 gramos	
58	Cloruro de magnesio monohidratado	$\text{MgCl}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$	Mg-6	200 gramos	2 frascos
59	Acetato de magnesio tetrahidratado	$(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Mg} \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	Mg-7	500 gramos	3 frascos
60	Óxido de magnesio	$\text{MgO}$	Mg-8	500 gramos	
61	Magnesio	$\text{Mg}$	K11	100 ml	
62	Sulfato manganeso monohidratado	$\text{MnSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	Mn-1	100 gramos	2 frascos



UNL

Universidad  
Nacional  
de Loja

LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICO  
INVENTARIO DE REACTIVOS

Dirección  
de Investigación

N°	NOMBRE DEL REACTIVO	FÓRMULA	CÓDIGO	CANTIDAD	OBSERVACIONES
63	Sulfato manganoso tetrahidratado	$MgSO_4 \cdot 4H_2O$	Mn-2	30 gramos	
64	Cloruro de manganeso tetrahidratado	$MnCl_2 \cdot 4H_2O$	Mn-4	500 gramos	2 frascos
65	Zinc granallas	Zn	Zn-1	250 gramos	
66	Sulfato de zinc	$ZnSO_4$	Zn-2	250 gramos	
67	Sulfato de zinc heptahidratado	$ZnSO_4 \cdot 7H_2O$	Zn-3	500 gramos	3 frascos
68	Acetato de zinc	$ZnC_4H_6O_4$	Zn-4	500 gramos	4 frascos
69	Acetato cúprico monohidratado	$Cu(CH_3COO)_2 \cdot H_2O$	Cu-1	500 gramos	2 frascos
70	Sulfato de cobre	$CuSO_4$	Cu-2	500 gramos	6 frascos
71	Cloruro cuproso	$CuCl$	Cu-6	500 gramos	2 frascos
72	Cloruro estañoso dihidratado	$SnCl_2 \cdot 2H_2O$	Sn-1	500 gramos	10 frascos
73	Cloruro de cesio	$CsCl$	Sc-1	100 gramos	
74	Cloruro de bario dihidratado	$BaCl_2 \cdot 2H_2O$	Ba-1	1 kg	8 frascos
75	Hidróxido de bario	$Ba(OH)_2$	Ba-2	500 gramos	5 frascos
76	Acetato de bario	$C_4H_6BaO_4$	Ba-3	200 gramos	2 frascos
78	Sulfato de bario	$BaSO_4$	Ba-5	250 gramos	2 frascos
79	Carbonato de calcio	$CaCO_3$	Ca-1	250 gramos	17 frascos
80	Fosfato de calcio	$CaHPO_4$	Ca-2	500 gramos	3 frascos
81	Fosfato de calcio monobásico monohidratado	$Ca(PO_4H_2)_2 \cdot H_2O$	Ca-3	500 gramos	
82	Sulfato de calcio	$CaSO_4$	Ca-5	500 gramos	2 frascos
83	Hidróxido de litio	$LiOH$	Li-1	500 gramos	5 frascos



UNL

Universidad  
Nacional  
de Loja

LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICO  
INVENTARIO DE REACTIVOS

Dirección  
de Investigación

N°	NOMBRE DEL REACTIVO	FÓRMULA	CÓDIGO	CANTIDAD	OBSERVACIONES
84	Citrato de litio	$\text{Li}_3\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7$	Li-2	500 ml	3 frascos
85	Citrato de litio	$\text{Li}_3\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	Li-3	500 gramos	2 frascos
86	Sulfato de litio	$\text{Li}_2\text{SO}_4$	Li-4	250 gramos	250 gramos
87	Cloruro de litio	$\text{LiCl}$	Li-5	100 gramos	
88	Carbonato de litio	$\text{Li}_2\text{CO}_3$	Li-6	100 gramos	2 frascos
90	Yoduro de mercurio	$\text{HgI}_2$	Hg-2	50 gramos	2 frascos
91	Nitrato de mercurio	$\text{Hg}_2(\text{NO}_3)_2$	Hg-3	10 gramos	
92	Óxido de mercurio	$\text{HgO}$	Hg -4	50 gramos	
93	Óxido de lantano	$\text{La}_2\text{O}_3$	La-1	250 gramos	2 frascos
94	Cloruro de lantano	$\text{LaCl}_3$	La-2	250 gramos	
95	Acetato de plomo trihidrato	$\text{Pb}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	Pb-1	500 gramos	
96	Carbonato de plomo	$\text{Co}_3\text{Pb}$	Pb-2	10 gramos	
97	Nitrato de plata	$\text{AgNO}_3$	Ag-1	100 gramos	
98	Sulfato de plata	$\text{Ag}_2\text{SO}_4$	Ag-2	20 gramos	
99	Sulfato de cobalto	$\text{CoSO}_4$	Co-1	150 gramos	
100	Óxido de molibdeno	$\text{MoO}_3$	Mo-1	100 gramos	
101	Nitrato de níquel	$\text{Ni}(\text{NO}_3)_2$	Ni-1	100 gramos	
102	Nitrato de bismuto alcalino	$\text{BiSO}(\text{OH})9(\text{NO}_3)_4$	Bi-1	1 kg	
103	Cloruro de paladio	$\text{PdCl}_2$	Pa-1	25 ml	
104	Ácido bromihídrico	$\text{HBr}$	Br-1	500 ml	



UNL

Universidad  
Nacional  
de Loja

LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICO  
INVENTARIO DE REACTIVOS

Dirección  
de Investigación

N°	NOMBRE DEL REACTIVO	FÓRMULA	CÓDIGO	CANTIDAD	OBSERVACIONES
105	Bromuro de metilo	CH <sub>3</sub> Br	Br-2	1,5 lb	
106	Bromonaftaleno	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> Br	Br-3	200 ml	
107	Pentaóxido de difósforo	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Po-1	500 gramos	
108	Ácido fosfomolibdico	H <sub>3</sub> P(Mo <sub>3</sub> O <sub>10</sub> ) <sub>4</sub> ·H <sub>2</sub> O	Po-2	100 gramos	
109	Azufre	S	S-1	200 gramos	3 frascos
110	Toiúrea	SC(NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	C-3	500 gramos	2 frascos
111	Polioxietileno dodecil eter	CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>11</sub> O(CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> O) <sub>n</sub> H	C4	500 gramos	2 frascos
112	Lactosa monohidratada	C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>11</sub> ·H <sub>2</sub> O	C5	500 gramos	2 frascos
113	Dextrosa (papa)	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub>	C6	1 Kg	
114	Sorbitol	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>6</sub>	C7	1 Kg	
115	Dietilaminoetil celulosa		C8	500 gramos	
116	Caseina hidrolizada		C9	100 gramos	
117	Naftilamina	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> NH <sub>2</sub>	C-11	100 gramos	
118	Xantina	C <sub>5</sub> H <sub>3</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub> Na	C-12	100 gramos	
119	Tributirina	C <sub>15</sub> H <sub>26</sub> O <sub>6</sub>	C-13	100 ml	
120	Phthalaldehyde	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (CHO) <sub>2</sub>	C-14	100 gramos	
121	Triptófano	C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	C-15	100 gramos	
122	Naftol	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O	C-16	100 gramos	
123	Trietanolamina	C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>3</sub>	C-17	250 ml	
124	Melibiosa	C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>11</sub>	C-18	200 gramos	



UNL

Universidad  
Nacional  
de Loja

LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICO  
INVENTARIO DE REACTIVOS

Dirección  
de Investigación

N°	NOMBRE DEL REACTIVO	FÓRMULA	CÓDIGO	CANTIDAD	OBSERVACIONES
125	Glucosa	$C_6H_{12}O_6$	C-19	10 gramos	
126	Rafinosa pentahidratada	$C_{18}H_{32}O_{16} \cdot 5H_2O$	C20 y R1	100 gramos	
127	Dulcitol	$C_6H_{14}O_6$	C21	100 gramos	
128	Tirosina	$C_9H_{11}NO_3$	C22	25 gramos	
129	Carbazol	$C_{12}H_9N$	C23	10 gramos	
130	D-Galactosa	$C_6H_{12}O_6$	C24	100 gramos	
131	Trehalosa	$C_{12}H_{22}O_{11} \cdot 2H_2O$	C26	100 gramos	
132	Gel de sílice		C-27	1 Kg	4 frascos
133	Anilina	$C_6H_5NH_2$	S/C	500 ml	
134	Dicloro metano	$CH_2Cl_2$	C29	500 ml	
135	Carbón decolorante		C30	1 Kg	4 frascos
136	Hematoxylin	$C_{16}H_{14}O_6$	C-31	25 gramos	
138	Clorhidrato de fenilendiamina	$C_6H_4(NH_2)_2 \cdot HCl$	C-34	30 gramos	
139	Cloruro de estroncio hexahidratado	$Cl_2H_{12}O_6Sr$	C-35	500 gramos	
140	Vitamina E acetato	$C_{31}H_{52}O_3$	C-36	100 gramos	2 frascos
141	Vitamina D3	$C_{27}H_{44}O$	C-37	10 gramos	4 frascos
142	Vitamina D2	$C_{28}H_{44}O$	C-38	100 gramos	9 frascos
143	Piridina		C39	1 litro	8 frascos
144	L-Alanina	$CH_3CN(NH_2)CO_2H$	C-40	100 gramos	
145	2- Phenoxyethanol	$C_6H_5OCH_2CH_2OH$	C-41	500 ml	3 frascos



UNL

Universidad  
Nacional  
de Loja

LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICO  
INVENTARIO DE REACTIVOS

Dirección  
de Investigación

N°	NOMBRE DEL REACTIVO	FÓRMULA	CÓDIGO	CANTIDAD	OBSERVACIONES
147	Acacia			250 gramos	
148	Alcohol bencílico	$C_7H_8O$	C-44	1 litro	
149	Hidroiquinolina	$HOC_6H_3N:CHCH:CH$	C-45	300 ml	
150	Fenol	$C_6H_5OH$	C-46	500 gramos	5 frascos
151	Hidrato de cloral	$C_2H_3Cl_3O_2$	C-47	1 Kg	
152	Ácido acético etilenodiamina	$(CH_2.N(CH_2.COOH).CH_2.COONa)_2 \cdot 2H_2O$	C-48	1 litro	
153	Tetracloruro de carbono	$CCl_4$	C-49	200 ml	6 frascos
154	Etanol acético	$CH_3-COOH (C_2H_4O_2)$	C-50	100 ml	
155	Octanol	$C_8H_{18}O$	C-51	1 litro	
156	Bromobenceno	$C_6H_5Br$	C-52	100 ml	
157	P-nitrobenceno azo resorcinol	$NO_2C_6H_4N:NC_6H_3-2.4-OH_2$	C-53	100 ml	
158	Bencidina	$C_{12}H_{12}N_2$	C54	25 gramos	
159	1-Naftol	$C_{10}H_2O$	C55	50 gramos	
160	Phenylenediamine dihydrochloride	$H_2NC_6H_4NH_2 \cdot 2HCl$	C-56	100 gramos	2 frascos
161	2-4 dinitrofenol		C57	200 gramos	
162	Chloramida T hidratada	$C_7H_7ClNaNO_2S \cdot H_2O$	C-59	500 gramos	
163	Alcohol butílico normal	$CH_3.CH_2.CH_2.OH$	C-62	500 gramos	
164	Carmín acético		C-63	300 ml	
165	Hidroxilamina hidrocloreuro	$NH_2OH \cdot Cl$	C-65	500 gramos	
166	Almidón soluble		C-66	200 gramos	





UNL

Universidad  
Nacional  
de Loja

LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICO  
INVENTARIO DE REACTIVOS

Dirección  
de Investigación

N°	NOMBRE DEL REACTIVO	FÓRMULA	CÓDIGO	CANTIDAD	OBSERVACIONES
167	Maltodextrina		Ma-1	500 gramos	
168	Pirocatequina	$C_6H_4-1,2-(OH)_2$	S/C	25 gramos	
169	Ácido fólico				
170	Yodo resublimado	$I_2$	TI	30 gramos	
171	Ninhidrina	$C_9H_6O_4$	S/C	10 gramos	
172	EDTA,Disodium salt, dihydrate	$C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \cdot 2H_2O$	S/C	100 gramos	
173	Molibdato de sodio dihidratado	$Na_2MoO_4 \cdot 2H_2O$	Na-1	500 gramos	9 frascos
174	Oxalato de disodio	$Ca_2Na_2O_4$	Na-2	250 gramos	12 frascos
175	Nitrito de sodio	$NaNO_2$	Na-4	500 gramos	
176	Fosfato de sodio primario dihidratado	$NaH_2PO_4 \cdot 2H_2O$	Na-5 - Na-	500 gramos	8 frascos
177	Hexametafosfato de sodio	$(NaPO_3)_6$	Na-6	1 Kg	
179	Hidrógeno sulfito de sodio	$NaHSO_3$	Na-8	500 gramos	2 frascos
180	Borato	$B_4O_7$	Na-9	1 lb	3 frascos
181	Hidrógeno fosfato de disodio	$Na_2HPO_4 \cdot 2H_2O$	Na-10	500 gramos	2 frascos
182	Disulfito de sodio	$Na_2S_2O_5$	Na-11	500 gramos	
183	Sulfito sódico anhidro	$Na_2SO_3$	Na-12	500 gramos	3 frascos
184	Tiosulfato de sodio	$Na_2S_2O_3 \cdot 5H_2O$	Na-13	500 gramos	7 frascos
185	Formiato de sodio	$HCOONa$	Na-15	100 gramos	2 frascos
186	Acetato de sodio	$C_2H_3NaO_2$	Na-16	500 gramos	14 frascos
187	Citrato de trisodio dihidratado	$C_6H_5Na_3O_7 \cdot 2H_2O$	Na-17	500 gramos	2 frascos



UNL

Universidad  
Nacional  
de Loja

LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICO  
INVENTARIO DE REACTIVOS

Dirección  
de Investigación

N°	NOMBRE DEL REACTIVO	FÓRMULA	CÓDIGO	CANTIDAD	OBSERVACIONES
189	Arsenato de sodio dibásico	$\text{Na}_2\text{HAsO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	Na-20	500 gramos	
190	Borohidruro de sodio	$\text{NaBH}_4$	N-21	100 gramos	
191	Fluoruro de sodio	$\text{NaF}$	Na-22	250 gramos	
192	Tungstato de sodio dihidratado	$\text{WO}_4 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$	Na-23	250 gramos	
193	Sulfuro de sodio	$\text{Na}_2\text{S}$	Na-25	250 gramos	
194	Acetato de sodio trihidratado	$\text{CH}_3\text{COONa} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	Na-27	500 gramos	2 frascos
195	Sulfato de sodio decahidratado	$\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$	Na-33	250 gramos	2 frascos
196	N-Lauroilsarcosinato de sodio	$\text{C}_{15}\text{H}_{28}\text{NNaO}_3$	Na-34	250 gramos	
197	Cianuro de sodio	$\text{NaCN}$	N-35	200 gramos	
198	Hexanitrocobalto de sodio	$\text{Na}_3(\text{Co}(\text{NO}_2)_6)$	Na-37	20 gramos	
199	Nitroprusiato de sodio	$(\text{Fe}(\text{CN})\text{SON}) \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	Na-38	100 gramos	2 frascos
200	Lauril sulfato de sodio	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{10}\text{CH}_2\text{OSO}_3\text{Na}$	Na-39	100 gramos	
201	Bismutato de sodio	$\text{NaBiO}_3$	Na-41	25 gramos	
202	Lactato de sodio		Na-42	700 ml	
203	Ácido tetraacético etilendiamina	$\text{C}_{10}\text{H}_{14}\text{N}_2\text{Na}_2\text{O}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	Na-43	500 gramos	
204	Glicerofosfato de sodio	$\text{C}_3\text{H}_7\text{NaO}_6\text{P} \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	Na-44	100 gramos	
205	Tartrato de potasio y sodio tetrahidratado	$\text{NaKC}_4\text{H}_4\text{C}_4\text{H}_{12}\text{N}_2\text{O}_6$	Na-45	1 kg	2 frascos
206	Sulfato dodecil sal sódica	$\text{C}_{12}\text{H}_{25}\text{NaO}_4\text{S}$	Na-46	1 kg	
207	Tetraborato de sodio decahidratado	$\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$	Na-48	500 gramos	
208	Tartrato disódico dihidratado	$\text{C}_4\text{H}_4\text{Na}_2\text{O}_6$	Na-49	150 gramos	



UNL

Universidad  
Nacional  
de Loja

LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICO  
INVENTARIO DE REACTIVOS

Dirección  
de Investigación

N°	NOMBRE DEL REACTIVO	FÓRMULA	CÓDIGO	CANTIDAD	OBSERVACIONES
209	Ditionito de sodio	$\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_4$	Na-50	250 gramos	
210	Ácido cítrico	$\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_7 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	Ac-1	500 gramos	8 frascos
211	Ácido cítrico monohidratado	$\text{HOC}(\text{COOH})(\text{CH}_2\text{COOH})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$	Ac-2	500 gramos	
212	Ácido hexafluorosilícico	$\text{H}_2\text{SiF}_6$	Ac-3	458 gramos	2 frascos
213	Ácido oxálico	$\text{C}_2\text{H}_2\text{O}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	Ac-4	500 gramos	11 frascos
214	Ácido tartárico	$\text{C}_4\text{H}_6$	Ac-5	500 gramos	8 frascos
215	Ácido sulfanílico	$\text{C}_6\text{H}_7\text{NO}_3\text{S}$	Ac-6	100 gramos	2 frascos
216	Ácido ascórbico	$\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_6$	Ac-7	500 gramos	6 frascos
217	Ácido ascórbico fosfato	$\text{C}_6\text{H}_6\text{O}_9\text{P} \cdot n\text{H}_2\text{O}$	Ac-8	200 gramos	
218	Ácido málico	$\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_5$	A-9	500 gramos	2 frascos
219	Ácido isocítrico	$\text{C}_6\text{H}_3\text{O}_7\text{Na}_3$	Ac-10	25 gramos	
220	Ácido láctico	$\text{C}_3\text{H}_6\text{O}_3$	Ac-11	500 ml	
221	Ácido metafosfórico	$\text{HPO}_3$	Ac-12	500 gramos	
222	Ácido octanoico	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_6\text{COOH}$	Ac-13	500 ml	3 frascos
223	Ácido perclórico	$\text{HClO}_4$	Ac-14	500 ml	14 frascos
224	Ácido salicílico	$\text{C}_7\text{H}_6\text{O}_3$	Ac-15	1 kg	
225	Ácido tricloroacético	$\text{CCl}_3\text{COOH}$	A-16	500 gramos	13 frascos
226	Ácido 2 tiobarbitúrico	$\text{C}_4\text{H}_4\text{N}_2\text{O}_2\text{S}$	Ac-17	250 gramos	
227	Ácido fórmico	$\text{HCOOH}$	A-18	500 ml	4 frascos
228	Agua acética		Ac-20	100 ml	



UNL

Universidad  
Nacional  
de Loja

LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICO  
INVENTARIO DE REACTIVOS

Dirección  
de Investigación

N°	NOMBRE DEL REACTIVO	FÓRMULA	CÓDIGO	CANTIDAD	OBSERVACIONES
229	Ácido 3-5 dinitrosalicílico	$(\text{NO}_2)_2\text{C}_6\text{H}_2(\text{OH})\text{COOH}$	A-22	25 gramos	10 frascos
230	Ácido sulfosalicílico	$\text{C}_7\text{H}_6\text{O}_6\text{S} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	Ac-23	100 gramos	2 frascos
231	Ácido fénico	$\text{C}_6\text{H}_6\text{O}$	Ac-24	500 gramos	
232	Ácido pirofosfórico	$\text{H}_4\text{P}_2\text{O}_7$	Ac-26	200 gramos	
233	Ácido bórico	$\text{H}_3\text{BO}_3$	Ac-27	500 gramos	5 frascos
234	Ácido pícrico	$\text{C}_6\text{H}_3\text{N}_3\text{O}_7$	Ac-28	100 gramos	
235	Ácido benzoico	$\text{C}_7\text{H}_6\text{O}_2$	Ac-29	250 gramos	
236	Ácido cromotrópico sal disódica	$\text{C}_{10}\text{H}_6\text{Na}_2\text{O}_8\text{S}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	Ac-30	25 gramos	
237	Ácido acético nitrilo		Ac-31	1 litro	
238	Murexida	$\text{C}_8\text{H}_3\text{N}_6\text{O}_6$	I-1	200 gramos	3 frascos
239	Etil 4 aminobenzoate	$\text{NH}_2\text{C}_6\text{H}_4\text{COOC}_2\text{H}_5$	I-4	25 gramos	2 frascos
240	Biotin Vitamina H	$\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{N}_2\text{O}_3\text{S}$	I-5	1 gramo	3 frascos
241	Neofucsina para microscopia	$\text{C}_{22}\text{H}_{24}\text{ClN}_3$	I-6	25 gramos	2 frascos
242	Fushina básica		I-7	30 gramos	2 frascos
243	Púrpura de bromocresol	$\text{C}_{21}\text{H}_{16}\text{Br}_2\text{O}_5\text{S}$	I-9	25 gramos	
244	2 Amino - 2 hidroximetil-1,3- propanediol	$\text{H}_2\text{NC}(\text{CH}_2\text{OH})_3$	I-10	25 gramos	6 frascos
245	Verde de bromocresol	$\text{C}_{21}\text{H}_{14}\text{Br}_4\text{O}_5\text{S}$	I-11	25 gramos	
246	Rojo de cresol		I-12	25 gramos	2 frascos
247	Azul de bromofenol		I-13	25 gramos	2 frascos
248	Azul de metileno polvo		I-14	100 gramos	



UNL

Universidad  
Nacional  
de Loja

LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICO  
INVENTARIO DE REACTIVOS

Dirección  
de Investigación

N°	NOMBRE DEL REACTIVO	FÓRMULA	CÓDIGO	CANTIDAD	OBSERVACIONES
249	Rojo neutro indicador bacteriología		I-15	25 gramos	
250	Negro brillante indicador redox		I-16	25 gramos	
251	Verde de metilo		I-17	10 gramos	2 frascos
252	Azul de metileno líquido		I-19	1 litro	5 frascos
253	Carmín para microscopía		I-20	50 gramos	2 frascos
254	Rojo de metilo	$C_{15}H_{15}N_3O_2$	I-21	25 gramos	5 frascos
255	Azul de timol		I-22	25 gramos	5 frascos
256	Verde brillante	$C_{27}H_{34}N_2O_4S$	I-23	10 gramos	2 frascos
257	Violeta de metilo		I-24	100 gramos	
258	Rojo de fenol		I-25	25 gramos	
259	Safranina		I-26	25 gramos	
260	Congo red		I-27	25 gramos	2 frascos
261	2,6 dicloroindofenol		I-28	25 gramos	14 frascos
262	Naranja para microscopía		I-29	100 gramos	
263	Quinhydrone	$C_{12}HO_4$	I-30	25 gramos	
264	Fenolftalina	$C_{20}H_{14}O_4$	I-31	25 gramos	
265	Negro de eriocromo		I-32	25 gramos	
266	Cosina		I-33	100 gramos	
267	Azul de lactofeno		I-34	250 ml	
268	Azul victoria		I-35	25 gramos	



UNL

Universidad  
Nacional  
de Loja

LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICO  
INVENTARIO DE REACTIVOS

Dirección  
de Investigación

N°	NOMBRE DEL REACTIVO	FÓRMULA	CÓDIGO	CANTIDAD	OBSERVACIONES
269	Azul de toluidina		I-36	25 gramos	
270	Acetil cisteina		I-37	25 gramos	20 frascos
271	Ácido fólico	$C_{19}H_{19}N_7O_6 \cdot 2H_2O$	I-38	100 gramos	2 frascos
272	Dithizone		I-39	25 gramos	
273	Difenil carbazone		I-40	10 gramos	
274	Riboflavin Vitamina B12	$C_{17}H_{20}N_4O_6$	I-41	25 gramos	
275	Trimetoprim		I-42	25 gramos	
276	Fenantrolina monohidratada		I-44	25 gramos	
277	Glycylglycine		I-45	25 gramos	
278	Dibutil hidroxi tolueno		I-46	25 gramos	
279	Reagente de Nessler		I-47	25 gramos	
280	Fenol Indicador		I-48	25 gramos	
281	Resorcinol	$C_6H_6O_2$	I-49	100 gramos	
282	Test en cubetas sodio		K7		
283	Test cianuros		K3	3 cajas	
284	Test cadmio		S/C	1 caja	
285	Test cobre		S/C	1 caja	
286	Test en cubetas fluoruros		S/C		
287	Test en cubetas hierro		S/C		
288	Test en cubetas plomo		S/C		



UNL

Universidad  
Nacional  
de Loja

LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICO  
INVENTARIO DE REACTIVOS

Dirección  
de Investigación

N°	NOMBRE DEL REACTIVO	FÓRMULA	CÓDIGO	CANTIDAD	OBSERVACIONES
289	Glass wool		S/C	250 gramos	
290	Optima family vis wave cal solution		S/C	250 ml	
291	Resorcina	$C_6H_6O_2$	S/C	100 gramos	
292	Rosin, Gum		R6-1	200 gramos	