Asunción, 24 de octubre del 2018

ADENDA Nº 01/2018: LCO N° 28/2018 "ADQUISICIÓN REACTIVOS QUÍMICOS PARA LABORATORIO"." - ID 341.879

1. **Se modifica la fecha de apertura de sobres en el SICP.**
2. **Se modifica la Lista de Precios en el SICP.**
3. **Se modifica el Pliego de Bases y Condiciones en la Sección III – SUMINISTROS REQUERIDOS – Especificaciones Técnicas. Quedando de la siguiente manera:**

ITEM	CÓDIGO	DESCRPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
1	41116015-298	Amonio acetato p.a. Envase de plástico	Gramo	FRASCO
2	41116015-373	Sodio Acetato p.a. Envase de plástico	Gramo	FRASCO
3	12352301-030	Ácido Acético Glacial p.a. Envase de vidrio boca ancha	Litro	FRASCO
4	41116015-404	Ácido clorhídrico pro análisis. Envase de vidrio boca ancha	Litro	FRASCO
5	41116015-290	Acido salicílico p.a. Envase de plástico	Gramo	FRASCO
6	41116015-406	Ácido sulfúrico pro análisis. Envase de vidrio boca ancha color ámbar	Litro	FRASCO
7	12191601-003	Alcohol Isopropílico Pro análisis. Envase de vidrio boca ancha color ámbar	Litro	FRASCO
8	41116015-296	Almidón soluble p.a. Envase de plástico.	Gramo	FRASCO
9	41116015-308	Azul de Bromotimol p.a. Envase de vidrio boca ancha color ámbar	Gramo	FRASCO
10	41116015-414	Éter de petróleo pro análisis. Envase de vidrio	Litro	FRASCO
11	41116015-788	Solución Buffer PH 4,0 certificado. Envase de plástico	Litro	FRASCO
12	41116015-788	Solución Buffer PH 7,0 certificado. Envase de plástico	Litro	FRASCO
13	41116015-788	Solución Buffer PH 10,0 certificado. Envase de plástico	Litro	FRASCO
14	41116130-230	Difenilcarbazona p.a. Envase de vidrio color ámbar	Gramo	FRASCO
15	41116105-451	Sulfato de Brucina p.a. Envase de vidrio color ámbar	Gramo	FRASCO
16	41116015-462	Carbonato de calcio p.a. Envase de plástico	Gramo	FRASCO
17	41116015-461	Carbonato de sodio anhidro p.a. Envase de plástico	Gramo	FRASCO
18	41116105-050	Cloruro de amonio p.a. Envase de plástico	Gramo	FRASCO
19	41116015-312	Cloruro de Bario p.a. Envase de plástico	Gramo	FRASCO
20	41116105-051	Cloruro de Calcio Anhidro p.a. Envase de plástico	Gramo	FRASCO
21	41116105-649	Cloruro de potasio p.a. Envase de plástico	Gramo	FRASCO
22	41116015-592	(EDTA) p.a. Envase de plástico	Gramo	FRASCO
23	41116015-332	Fenantrolina Pro análisis. Envase de vidrio boca ancha color ámbar.	Gramo	FRASCO
24	41116015-383	Sodio Hidróxido Pro análisis. Envase de plástico.	Gramo	FRASCO
25	41116015-367	Potasio yoduro Pro análisis. Envase de plástico	Gramo	FRASCO
26	41116105-237	Murexida p.a. Envase de vidrio	Gramo	FRASCO
27	41116015-349	Negro de Eriocromo Pro análisis	Gramo	FRASCO
28	41116015-362	Potasio Nitrato Pro análisis. Envase de plástico color negro	Gramo	FRASCO
29	41116105-036	Nitrato de plata p.a. Envase de vidrio oscuro boca ancha	Gramo	FRASCO
30	41116015-862	Ortotolidina p.a. Envase de vidrio color ámbar.	Gramo	FRASCO
31	41116015-364	Permanganato de potasio p.a. Envase de vidrio color ámbar	Gramo	FRASCO
32	41116015-794	Rojo Fenol p.a. Envase de vidrio color ámbar	Gramo	FRASCO
33	41116015-371	Rojo de Metilo Pro análisis. Envase de vidrio color ámbar	Gramo	FRASCO
34	41116105-028	Sulfato Ferroso amoniacal p.a. Envase de plástico color negro.	Gramo	FRASCO
35	41116015-980	Sulfato de Zinc Heptahidratado p.a. Envase de plástico	Gramo	FRASCO

Abg. Rossana Estigarribia B. Gerente de la Unidad Operativa de Contrataciones essap sa

Lic. Sandra E. Pagliaro de [illegible] Tecnologa de Producción JEFA DE UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD GERENCIA DE OPERACIONES G.A essap S.A

36	41116015-390	Sodio Tiosulfato Pro Analisis. Envase de plástico color negro	Gramo	FRASCO
37	41116105-9842	Sulfato de Sodio Anhidro p.a. Envase de plástico	Gramo	FRASCO
38	41116105-9916	Nitroprusiato de sodio Dihidrato p.a. Envase de vidrio color ámbar	Gramo	FRASCO
39	41116015-863	Caldo M-ENDO p.a. Envase de plástico	Gramo	FRASCO
40	41116130-277	m-Endo Agar LES. Para uso en microbiología. Envase de plástico	Gramo	FRASCO
41	41116015-864	Caldo mFC p.a. Envase de plástico	Gramo	FRASCO
42	41116011-015	Acido Rosolico p.a. Envase de vidrio color ámbar	Gramo	FRASCO
43	41116011-989	Agar Cromogenico. Envase de plástico	Gramo	FRASCO
44	41116015-973	Acido Barbitúrico p.a. Envase de plástico	Gramo	FRASCO
45	41116015-379	Sodio citrato Pro análisis. Envase de plástico	Gramo	FRASCO
46	41116130-254	EriocromoCianina-R p.a. Envase de vidrio color ámbar	Gramo	FRASCO
47	41116105-091	Xileno Cianol FF p.a. Envase de vidrio color ámbar	Gramo	FRASCO
48	41116015-347	Naranja de Xileno Pro analisis. Envase de vidrio color ámbar	Gramo	FRASCO
49	41116015-396	Verde Brillante p.a. Envase de plástico	Gramo	FRASCO
50	41116015-9937	Caldo EC p.a. Envase de plástico	Gramo	FRASCO
51	41116015-871	Cloruro de cesio 99% p.a. Envase de plástico	Gramo	FRASCO
52	41116116-9998	Set de reactivos para medidor de parametros del agua Tabletas AMONIO Nº1 Tabletas AMONIO Nº2	Determinación	BLÍSTER
53	41116116-9998	Set de reactivos para medidor de parametros del agua Tabletas AMONIO Nº1 Tabletas AMONIO Nº2	Determinación	BLÍSTER
54	41116105-651	Reactivo para DQO-Demanda Quimica de Oxigeno	Determinación	FRASCO
55	41116105-651	Reactivo para DQO-Demanda Quimica de Oxigeno	Determinación	FRASCO
56	41116116-9998	Set de reactivos para medidor de parametros del agua Tableta PHENOLE Nº1 Tableta PHENOLE Nº2	Determinación	BLÍSTER
57	41116116-9998	Set de reactivos para medidor de parametros del agua Polvo VARIO IRON TPTZ F10. Sobre o envase de plastico	Determinación	SOBRE
58	41116116-9998	Set de reactivos para medidor de parametros del agua Tableta IRON LR	Determinación	BLÍSTER
59	41116116-9998	Set de reactivos para medidor de parametros del agua Reactivo de digestion, Reactivo de compensacion, NITRAT-111	Determinación	FRASCO
60	41116116-9998	Set de reactivos para medidor de parametros del agua Reactivo de digestion, Reactivo de compensacion, NITRAT-111	Determinación	FRASCO
61	41116116-9998	Set de reactivos para medidor de parametros del agua VARIO Sulpha 4 / F10	Determinación	SOBRE
62	41116116-9998	Set de reactivos para medidor de parametros del agua Tableta SULFIDE No. 1 Tableta SULFIDE Nº 2	Determinación	BLÍSTER
63	41116105-649	Cloruro de Potasio. Envase de plastico	Litro	BOTELLA
64	12191501-007	Acetona grado GC	Litro	BOTELLA
65	12191501-9998	PENTANO grado c.g. Envase de vidrio color ambar	Litro	FRASCO
66	12191501-008	Hexano GC-grado residuos. Envase de vidrio color ambar	Litro	FRASCO
67	41116011-989	Agar Cromogenico. Envase de plastico	Gramo	FRASCO
68	41116015-9546	Silicagel para Cromatografia. Envase de vidrio	Gramo	FRASCO
69	41116015-330	Efedrina p.a. Envase de plastico	Gramo	FRASCO
70	41116015-9941	DPD para cloro residual p.a. DPD No. 1	Determinación	BLÍSTER
71	41116105-467	Solución Estándar de aluminio. Envase de plastico	Litro	FRASCO
72	41116015-483	Solución estándar de cadmio. Envase de plastico		FRASCO

essapsa

Lic. Sandra E. Pagliaro R. De
Tecnologa de Producción
JEFA DE UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD
GERENCIA DE OPERACIONES G.A
essap S.A

73	41116015-459	Solución estándar de calcio. Envase de plastico	Litro	FRASCO
74	41116015-957	Solución patrón de Zinc p.a. Envase de plastico	Litro	FRASCO
75	41116015-470	Solución estándar de cobre. Envase de plastico	Litro	FRASCO
76	41116015-481	Solución estándar de cromo. Envase de plastico	Litro	FRASCO
77	41116015-463	Solución estándar de hierro. Envase de plastico	Litro	FRASCO
78	41116015-958	Solución Patrón de Silicio p.a. Envase de plastico	Litro	FRASCO
79	41116105-351	Solución estándar de magnesio. Envase de plastico	Litro	FRASCO
80	41116015-473	Solución standar de manganeso. Envase de plastico	Litro	FRASCO
81	41116105-015	Mercurio - Sustancia Patrón. Envase de plastico	Litro	FRASCO
82	41116105-013	Níquel - Sustancia Patrón. Envase de plastico	Litro	FRASCO
83	41116015-959	Solución Patrón de Plomo p.a. Envase de plastico	Litro	FRASCO
84	41116015-456	Solución estándar de potasio. Envase de plastico	Litro	FRASCO
85	41116015-944	Estándar de Selenio p.a. Envase de plastico	Litro	FRASCO
86	41116015-455	Solución estándar de sodio. Envase de plastico	Litro	FRASCO
87	41116105-016	Arsénico -Sustancia Patrón. Envase de plastico	Litro	FRASCO
88	41116116-9998	Set de reactivos para medidor de parametros del agua	Determinación	BLÍSTER
89	41116116-9998	Set de reactivos para medidor de parametros del agua	Determinación	BLÍSTER
90	12352301-008	Acido ortofosforico p.a. Envase de vidrio	Litro	BOTELLA
91	41116015-9999	Alcohol Etilico p.a. Envase de vidrio	Litro	BOTELLA
92	12352305-004	Hidroxido de amonio p.a. Envase de vidrio	Litro	BOTELLA
93	41116015-716	Cloro Rojo Fenol. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
94	41116105-045	Cloruro de sodio p.a. Envase de plastico	Gramo	FRASCO
95	41116015-502	Cromato de Potasio. Envase de plastico	Gramo	FRASCO
96	41116105-475	Estandar Plaguicidas Clorados P/ Cromatografia. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
97	10191509-013	Atrazina Sustancia Patron. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
98	41116015-425	Paration Sustancia Estandar. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
99	41116015-425	Paration Sustancia Estandar. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
100	41116015-309	Diazinon Sustancia Patron. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
101	41116015-438	Azinfos metil Sustancia Estandar. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
102	41116105-302	Estandar Plaguicidas Fosforados. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
103	41116015-439	Diclorvos Sustancia Patron. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
104	41116015-420	Fention Sustancia Estandar. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
105	41116015-939	Mevinfos Sustancia Patron. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
106	41116015-786	Material de Referencia para Clorpirifos. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
107	41116015-786	Material de Referencia para Clorpirifos. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
108	41116015-352	Pirimifos Sustancia Estandar. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
109	41116015-352	Pirimifos Sustancia Estandar. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
110	41116015-388	Fosfamidon Sustancia Estandar. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
111	41116015-432	Fenitrotion Sustancia Estandar. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
112	41116015-437	Dimetoato Sustancia Estandar. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
113	41116015-784	Material de Referencia para Glifosato. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO

Abg. Rossana Estigarribia
Gerente de la Unidad Operativa de Contrataciones
essap sa

Lic. Sandra E. Pagliano de 3...
Tecnologa de Produccion
JEFA DE UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD
GERENCIA DE OPERACIONES G.A
essap S.A

114	41116105-475	Estandar Plaguicidas Clorados P/ Cromatografia Metazaclor patron. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
115	41116015-9809	Pendimetalin Sustancia Estandar. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
116	41116105-475	Estandar Plaguicidas Clorados P/ Cromatografia Propazina patron. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
117	41116105-475	Estandar Plaguicidas Clorados P/ Cromatografia Sebuthylazina patron. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
118	41116015-433	Simazina Patron. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
119	41116105-475	Estandar Plaguicidas Clorados P/ Cromatografia Terbuthylazina patron. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
120	41116015-9606	Trifluralin Sustancia Estandar . Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
121	41116105-475	Estandar Plaguicidas Clorados P/ Cromatografia Vinclozolin patron. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
122	41116105-044	Cloruro estannoso p.a. Envase de vidrio color ambar.	Gramo	FRASCO
123	41103206-001	Detergente neutro. Envase de plastico	Litro	FRASCO
124	12352402-9998	Metasilicato de Sodio. Envase de plastico	Gramo	FRASCO
125	41116015-9641	Compuesto Orgánico Volátil Sustancia Estándar Clorometano patron. Envase de vidrio color ambar	Litro	FRASCO
126	41116015-9641	Compuesto Orgánico Volátil Sustancia Estándar Diclorometano patron. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
127	41116015-9641	Compuesto Orgánico Volátil Sustancia Estándar Triclorometano. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
128	41116015-9641	Compuesto Orgánico Volátil Sustancia Estándar. Tetraclorometano. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
129	41116015-9641	Compuesto Orgánico Volátil Sustancia Estándar: 1,1 Dicloroetano patrón. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
130	41116015-9641	Compuesto Orgánico Volátil Sustancia Estándar 1,2 Dicloroetano patrón. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
131	41116015-9641	Compuesto Orgánico Volátil Sustancia Estándar 1,1,1 - Tricloroetano patrón. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
132	41116015-9641	Compuesto Orgánico Volátil Sustancia Estándar 1,1,2 - Tricloroetano patrón. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
133	41116015-9641	Compuesto Orgánico Volátil Sustancia Estándar 1,1 - Dicloroetileno patrón o 1,1 dicloroeteno partro. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
134	41116015-9641	Compuesto Orgánico Volátil Sustancia Estándar cis - 1,2 - Dicloroeteno patrón. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
135	41116015-9641	Compuesto Orgánico Volátil Sustancia Estándar trans- 1,2- Dicloroeteno patrón. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
136	41116015-9641	Compuesto Orgánico Volátil Sustancia Estándar Tricloroeteno patrón. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
137	41116015-9641	Compuesto Orgánico Volátil Sustancia Estándar Tetrachloroethylene patrón. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
138	41116015-9641	Compuesto Orgánico Volátil Sustancia Estándar 1,2 - Dicloropropano patrón. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
139	41116015-9641	Compuesto Orgánico Volátil Sustancia Estándar 1,3 - Dicloropropano patrón. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
140	41116015-9641	Compuesto Orgánico Volátil Sustancia Estándar cis+trans-1,3-Dicloropropeno. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
141	41116015-9641	Compuesto Orgánico Volátil Sustancia Estándar Dibromometano patrón. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
142	41116015-9641	Compuesto Orgánico Volátil Sustancia Estándar 1,2- Dibromoetano patrón. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
143	41116015-9641	Compuesto Orgánico Volátil Sustancia Estándar 1,2- Dibromoetano patrón. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
144	41116015-9641	Compuesto Orgánico Volátil Sustancia Estándar	Gramo	FRASCO

essapsa
Tecnologa de Produccion
JEFA DE UNIDAD DE CONTROL DE C
GERENCIA DE OPERACIONES
essap SA

		Bromoclorometano patrón. Envase de vidrio color ambar		
145	41116015-9641	Compuesto Orgánico Volátil Sustancia Estándar Bromodiclorometano patrón. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
146	41116015-9641	Compuesto Orgánico Volátil Sustancia Estándar Dibromoclorometano patrón. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
147	41116015-9508	Acido Dicloroacetico Sustancia Estándar. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
148	41116015-692	Acido Tricloroacetico p.a. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
149	41116012-003	Acrilamida. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
150	41116015-9641	Compuesto Orgánico Volátil Sustancia Estándar. Envase de vidrio color ambar	Litro	FRASCO
151	41116015-9859	Plaguicida Sustancia Multiestandar. Envase de vidrio color ambar	Litro	FRASCO
152	41116015-9859	Plaguicida Sustancia Multiestandar. Envase de vidrio color ambar	Litro	FRASCO
153	41116015-9987	Bifenilo Sustancia Patron. Envase de vidrio color ambar	Litro	FRASCO
154	41116015-938	Mirex Sustancia Patron. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
155	41116015-623	Alfa Heptacloro Ciclohexano (HCH) Estandar. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
156	41116105-475	Estandar Plaguicidas Clorados P/ Cromatografia. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
157	41116105-475	Estandar Plaguicidas Clorados P/ Cromatografia. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
158	41116105-475	Estandar Plaguicidas Clorados P/ Cromatografia. Envase de vidrio color ambar	Litro	FRASCO
159	41116015-9884	Lindano Sustancia Estandar. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
160	41116015-522	N Naftil Etilendiamina Clorhidrato. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
161	41116015-9765	DDE Sustancia Estandar. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
162	41116015-9765	DDE Sustancia Estandar. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
163	41116015-9764	DDD Sustancia Estandar. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
164	41116015-452	TDE (4,4`-DDD) Sustancia Estandar. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
165	41116015-9885	DDT Sustancia Estandar. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
166	41116015-9885	DDT Sustancia Estandar. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
167	41116015-453	Methoxychlor Sustancia Estandar. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
168	41116015-9860	Aldrin Sustancia Patron. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
169	41116015-9882	Dieldrin sustancia Estandar. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
170	41116015-952	Endrin Estandar. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
171	41116015-9650	Heptacloro Sustancia Estandar. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
172	41116015-9651	Heptacloro Epoxido Sustancia Estandar. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
173	41116015-622	Alfa Endosulfan Estandar. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
174	41116015-900	Endosulfan Sustancia Patron. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
175	41116015-424	Malation Sustancia Estandar. Envase de vidrio color	Gramo	FRASCO

Lic. Sandra E. Pagliaro de ...
Tecnologa de Producción
JEFA DE UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD
GERENCIA DE OPERACIONES
essap S.A

		ambar		
176	41116015-9507	Monoclorobenceno Sustancia Estandár. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
177	41116015-9506	Triclorobenceno Sustancia Estándar. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
178	41116015-9506	Triclorobenceno Sustancia Estándar. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
179	41116015-9506	Triclorobenceno Sustancia Estándar. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
180	41116015-9505	Tetraclorobenceno Sustancia Estándar. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
181	41116015-9505	Tetraclorobenceno Sustancia Estándar. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
182	41116015-9818	Pentaclorobenceno Sustancia Estandar. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
183	41116015-9759	Hexaclorobenceno Sustancia Estandar. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
184	41116015-9504	Pentacloronitrobenceno (PCNB) Sustancia Estándar. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
185	41116015-9763	Pentaclorofenol estándar. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
186	41116015-9953	Clorofenoles grado HPLC. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
187	41116015-9953	Clorofenoles grado HPLC. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
188	41116015-9953	Clorofenoles grado HPLC. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
189	41116015-9760	Triclorofenol Sustancia Estandar. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
190	41116015-9760	Triclorofenol Sustancia Estandar. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
191	41116015-9760	Triclorofenol Sustancia Estandar. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
192	41116015-9883	Clordano Sustancia Estandar. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
193	41116015-9815	Acido Diclorofenoxiacetico Estandar. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
194	41116015-9925	Alfa Cipermetrina Sustancia Estandar. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
195	41116015-793	Permetrina Estandar. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
196	41116015-9503	Paraquat Sustancia Estándar. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
197	41116015-9502	Carbono Organico Total Sustancia Estándar. Envase de vidrio color ambar	Litro	FRASCO
198	41116015-9502	Carbono Organico Total Sustancia Estándar. Envase de vidrio color ambar	Litro	FRASCO
199	41116105-494	Fluoruro de Potasio P.A. Envase de plastico	Gramo	FRASCO
200	41116015-405	Acido nitrico pro analisis. Envase de vidrio color ambar	Litro	FRASCO
201	41116015-406	Acido nitrico pro analisis. Envase de vidrio color ambar	Litro	FRASCO
202	41116015-584	Borohidruro de Sodio p.a. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
203	47131910-001	Absorbente y neutralizante para liquidos derramados. Envase de plastico	Gramo	FRASCO
204	47131910-001	Absorbente y neutralizante para liquidos derramados. Envase de plastico	Gramo	FRASCO
205	41116015-9501	Sulfato de N,N-dietil-p-fenilendiamina P.A. Envase de vidrio color ambar	Gramo	FRASCO
206	41116015-975	Fosfato Potasico Monobasico p.a. Envase de plastico	Gramo	FRASCO

Lic. Sandra E. Pagliaro de Díaz
Tecnologa de Producción
JEFA DE UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD
GERENCIA DE OPERACIONES
essap S.A.