



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA
-FUSAGASUGÁ-

ADO001-V6

28.

Fusagasugá, 2019- 09-05.

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA
Vicerrectoría Financiera y Administrativa
Dirección de Bienes y Servicios
Oficina de Compras
RECIBIDO

Fecha 05/09/2019

Hora 11:09 a.m.

Fir. [Firma] N° Folio 11-

Funcionaria

RAISHA ALEJANDRA GAMBA SEGOVIA

Asesora Jurídica

Fusagasugá

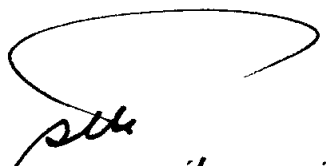
Asunto: **ACLARACIÓN ÍTEMS COMPRA DE REACTIVOS**

Respetado funcionaria:

De manera atenta remito a usted las aclaraciones y respuesta a las inquietudes que los diferentes ofertantes plantean sobre los reactivos. De igual forma se completa y aclara la descripción de los ítems, la presentación de los mismos y las respectivas cantidades, para lo cual se anexa un cuadro con tales características.

Agradezco su gentil colaboración.

Cordial saludo,


ALBERTO SUÁREZ QUIÑÓNEZ
Auxiliar de Servicios Generales III
Laboratorios Alimentos Y Microbiología

Anexo:

Transcriptor: Alberto Suárez Quiñónez

12.-14.1.

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



ANEXO 2 ACLARACIONES

ACLARACIÓN	ITEM	RESPUESTA
ACLARACIÓN 1 SE SOLICITA A LA ENTIDAD ACLARAR SI ES POSIBLE PRESENTAR OFERTA POR PRESENTACIONES CON CANTIDADES SUPERIORES A LAS SOLICITADAS, ESTO DEBIDO A QUE HAY PRESENTACIONES COMERCIALES QUE NO SON IGUALES A LAS SOLICITADAS EN EL PLIEGO, POR EJEMPLO, HAY CASOS EN LOS QUE SE SOLICITAN 250ML PERO LA MENOR PRESENTACIÓN COMERCIAL ES DE 500 ML, POR LO QUE SE REQUIERE DE PARTE DE LA ENTIDAD LA ACEPTACIÓN DE OFERTA POR ÍTEMS DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LA CANTIDAD SOLICITADA A PESAR DE QUE NO SEA EXACTAMENTE LA SOLICITADA.		SI ES POSIBLE OFERTAR CANTIDADES DIFERENTES A LA PROPUESTA POR LA UNIVERSIDAD, POR FAVOR COTIZAR LA PRESENTACIÓN MÍNIMA
ACLARACIÓN Nº 2, ÍTEM 18. SE SOLICITA A LA ENTIDAD LA ACLARACIÓN SI EL CLORURO DE BARIO DEBE SER DIHIDRATADO O ANHIDRO.	18	DEBE SER ANHIDRO (CLORURO DE BARIO ANHIDRO x 1000 gr)
ACLARACIÓN Nº 3, ÍTEM 40. SE SOLICITA A LA ENTIDAD ACLARAR SI EL REACTIVO SOLICITADO ES DINITROFENILHIDRAZINA, DADO QUE CON EL NOMBRE DINITROFENILHIDROXINA NO HAY REACTIVOS EN EL MERCADO.	40	EL REACTIVO SOLICITADO ES 2, 4 DINITROFENILHIDRAZINA x 5 gr
ACLARACIÓN Nº 4, ÍTEM 41. SE SOLICITA A LA ENTIDAD REVISAR LA PRESENTACIÓN COMERCIAL DADO QUE LOS FABRICANTES PRODUCEN ESTE REACTIVO EN PRESENTACIONES LIQUIDAS Y NO SÓLIDAS, POR LO QUE SE HACE NECESARIO ACLARAR SI SON GRAMOS O MILILITROS.	41	LA UNIDAD DE MEDIDA SON MILILITROS (ACETATO DE ETILO X 500 mL)
ACLARACIÓN Nº 5, ÍTEM 47. SE SOLICITA A LA ENTIDAD LA ACLARACIÓN DE SI EL REACTIVO PUEDE SER ACIDO OXÁLICO DIHIDRATADO.	47	SI, DIHIDRATADO (ÁCIDO OXÁLICO DIHIDRATADO x 400 gr).
ACLARACIÓN Nº 6, ÍTEM 62. SE SOLICITA A LA ENTIDAD ACLARAR SI LA CANTIDAD SOLICITADA ES EFECTIVAMENTE 10L DADO	62	ES MILILITRO, LA CANTIDAD SOLICITADA ES 100 ML



QUE LAS PRESENTACIONES COMERCIALES DEL REACTIVO SON DE 100ML, POR LO QUE AL COTIZARLO DE ESA MANERA SE EXCEDE TOTALMENTE EL PRESUPUESTO.		(AZUL DE LACTOFENOL x mL)
ACLARACIÓN Nº 7, ÍTEM 64. SE SOLICITA A LA ENTIDAD SI ES POSIBLE LA OFERTA DEL REACTIVO CARBONATO DE SODIO ANHIDRO.	64	SI, ES(CARBONATO DE SODIO ANHIDRO X KILO)
ACLARACIÓN Nº 8, ÍTEM 65. SE SOLICITA A LA ENTIDAD ACLARAR SI EL REACTIVO REQUERIDO ES EN PRESENTACIÓN EN GRAMOS O MILILITROS, DADO QUE SE HA EVIDENCIADO QUE LAS PRESENTACIONES COMERCIALES DE LOS FABRICANTES VIENEN EN ESTADO LÍQUIDO, POR LO QUE SE DEBE ACLARAR LA PRESENTACIÓN DEL REACTIVO SOLICITADO.	65	ES LÍQUIDO (CLORURO DE ACETILO X 250 ML)
ACLARACIÓN Nº 9, ÍTEM 67. SE SOLICITA A LA ENTIDAD ACLARAR SI SE REQUIERE PRESENTACIÓN DE 25 GRAMOS O EN LITROS.	67	EN GRAMOS (CRISTAL VIOLETA X 25 GRAMOS).
ACLARACIÓN Nº 10, ÍTEM 69. SE SOLICITA A LA ENTIDAD ACLARAR SI EL REACTIVO REQUERIDO ES EN PRESENTACIÓN EN GRAMOS O MILILITROS, DADO QUE SE HA EVIDENCIADO QUE LAS PRESENTACIONES COMERCIALES DE LOS FABRICANTES VIENEN EN ESTADO LÍQUIDO, POR LO QUE SE DEBE ACLARAR LA PRESENTACIÓN DEL REACTIVO SOLICITADO.	69	ES LÍQUIDO EN MILILITROS (DIETILAMINA X 1000 ML)
ACLARACIÓN Nº 11, ÍTEM 72. SE SOLICITA A LA ENTIDAD ACLARAR SI SE REQUIERE PRESENTACIÓN EN GRAMOS O EN LITROS.	72	FENOL CRISTALIZADO X 200 GRAMOS
ACLARACIÓN Nº 12, ÍTEM 73. SE SOLICITA A LA ENTIDAD ACLARAR SI EL REACTIVO SOLICITADO PUEDE SER TRIHIDRATADO DEBIDO A QUE LAS PRESENTACIONES COMERCIALES PARA DICHO REACTIVO SON TRIHIDRATADAS.	73	DEBE SER TRIHIDRATADAS (FERROCIANURO DE POTASIO TRIHIDRATADO X 250 GRAMOS)
ACLARACIÓN Nº 13, ÍTEM 72. SE SOLICITA A LA ENTIDAD ACLARAR SI SE REQUIERE PRESENTACIÓN EN GRAMOS O EN LITROS.	72	EN GRAMOS (FENOL CRISTALIZADO X 200 GRAMOS).
ACLARACIÓN Nº 14, ÍTEM 76. SE SOLICITA A LA ENTIDAD ACLARAR SI EL REACTIVO	76	PRESENTACIÓN EN LÍQUIDO (Mililitros)



REQUERIDO ES EN PRESENTACIÓN EN GRAMOS O MILILITROS, DADO QUE SE HA EVIDENCIADO QUE LAS PRESENTACIONES COMERCIALES DE LOS FABRICANTES VIENEN EN ESTADO LÍQUIDO, POR LO QUE SE DEBE ACLARAR LA PRESENTACIÓN DEL REACTIVO SOLICITADO.		(HIDRÓXIDO DE AMONIO X 500 ML)
ACLARACIÓN Nº 15, ÍTEM 78. SE SOLICITA A LA ENTIDAD ACLARAR SI SE REQUIERE PRESENTACIÓN EN GRAMOS O EN LITROS.	78	EN GRAMOS (NARANJA DE METILO X 25 GR)
ACLARACIÓN Nº 16, ÍTEM 140. SE SOLICITA A LA ENTIDAD ACLARAR SI SE REQUIERE PAPEL INDICADOR EN VARILLAS O DE SER POSIBLE ANEXAR UNA IMAGEN DEL PRODUCTO REQUERIDO	140	EN TIRAS O EN ROLLO
ACLARACIÓN Nº 17, ÍTEM 145. SE SOLICITA A LA ENTIDAD ACLARAR A QUE SE REFIERE EL TÉRMINO "SNE", DADO QUE NO QUEDA CLARO A QUE HACE REFERENCIA, EN CASO DE NO AFECTAR AL ÍTEM, SUPRIMIRLO DE LA DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM.	145	NO AFECTA EL ÍTEM, SE PUEDE SUPRIMIR EL TERMINO "SNE" (N-HEXANO)
SOLICITAMOS ACLARA PRESENTACIÓN DEL ÍTEM 131	131	(2,3,5- TRIPHENYL TETRAZOLIUM CHLORIDE X 20 GRAMOS)
ÍTEM 17 LA UNIDAD DE MEDIDA ACORDE A PRESENTACIÓN DEBE SER EN GRAMO	17	SÍ, LA PRESENTACIÓN ES EN GRAMOS (AZUL DE METILENO X 100 GRAMOS)
PARA LOS ÍTEM 28, 29, 30 QUEREMOS SABER SI NECESARIAMENTE SE DEBE OFERTARLA MARCA SCHARLAU O SI SE PUEDE OFERTAR OTRA MARCA QUE CUMPLA CON CALIDAD.	28,29,30	LAS MARCAS SOLICITADAS EN ESTA COTIZACIÓN DEBEN SER MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO
PARA LOS ÍTEMS 41,42,43,47,66,68,69,73,75,79,80,81,82,83,86,94, 95, 102, 104, QUEREMOS SABER SI NECESARIAMENTE SE DEBE OFERTAR LA PRESENTACIÓN SOLICITADA O SI SE PUEDE OFERTAR PRESENTACIÓN DIFERENTE DEBIDO A QUE LAS PRESENTACIONES MÍNIMAS EN PRODUCTOS DE CALIDAD REACTIVO ANALÍTICO EN ESTOS PRODUCTOS ES MAYOR A LA SOLICITADA, PARA LAS PRESENTACIONES QUE SOLICITAN CON PRESENTACIONES CON CALIDAD DIDÁCTICA O INDUSTRIAL	41,42,43, 47,66,68, 69,73,75, 79,80,81, 82, 83,86,94, 95, 102, 104	SI ES POSIBLE OFERTAR CANTIDADES DIFERENTES A LA PROPUESTA POR LA UNIVERSIDAD, POR FAVOR COTIZAR LA PRESENTACIÓN MÍNIMA



UDEEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA
-FUSAGASUGÁ-

ADOr001-V6

PARA LOS ÍTEMS 143,146 QUE PRESENTACIÓN SE REQUIERE	143, 146	ÍTEM 143 PRESENTACIÓN POR 100 GRAMOS. (MERCURIO II NITRATO 1-HIDRATO X 100 GR). ÍTEM 146 PRESENTACIÓN X 250 GR. (AMONIO MOLIBDATO (HEPTAMOLIBDATO) X 250 GR)
---	----------	---

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*



ANEXO 1
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE REACTIVO	VALOR UNITARIO	I.V.A. ()%	SUB TOTAL	VALOR TOTAL
1	CARMIN, 5 GR	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
2	ROJO DE METILO, 25 GR	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
3	2-METIL-1-BUTANOL (ALCOHOL-2-METILBUTÍLICO) PARA SÍNTESIS POR 0,5 L	2	LITROS	ANALÍTICO				
4	ACEITE DE INMERSIÓN X 500 ML	2	MILILITROS	ANALÍTICO				
5	ACETONA PARA ANÁLISIS POR 2.5 L.	1	LITROS	ANALÍTICO				
6	ACIDO SULFÚRICO PARA ANÁLISIS POR 2.5 L AL 95-97 %.	3	LITROS	ANALÍTICO				
7	ALCOHOL BUTÍLICO (1-BUTANOL) PARA ANÁLISIS POR 1 L.	2	LITROS	ANALÍTICO				
8	ALCOHOL BUTÍLICO (1-BUTANOL) PARA SÍNTESIS POR 2.5 L.	1	LITROS	ANALÍTICO				
9	ALCOHOL ETÍLICO (ETANOL) ABSOLUTO PARA ANÁLISIS, POR 2.5 L.	1	LITROS	ANALÍTICO				
10	ALCOHOL ISOAMÍLICO PARA ANÁLISIS, POR 1 L.	1	LITROS	ANALÍTICO				
11	ALCOHOL ISOBUTÍLICO (2-METIL-1-PROPANOL, ISOBUTANOL) PARA ANÁLISIS POR 1L	1	LITROS	ANALÍTICO				
12	ALCOHOL ISOPROPÍLICO (2-PROPANOL) PARA ANÁLISIS, POR 1 L.	1	LITROS	ANALÍTICO				
13	ALCOHOL METÍLICO (METANOL) PARA ANÁLISIS POR 1 L	1	LITROS	ANALÍTICO				
14	ALCOHOL N-AMÍLICO (1-PENTANOL) PARA ANÁLISIS POR 1 L	1	LITROS	ANALÍTICO				
15	ALCOHOL SEC BUTÍLICO X LITRO	1	LITROS	ANALÍTICO				
16	ALCOHOL TERC-BUTÍLICO (TERC- BUTANOL, 2-METIL-2-PROPANOL, TRIMETILCARBINOL) PARA ANÁLISIS POR 1 L.	1	LITROS	ANALÍTICO				
17	AZUL DE METILENO X 100 GR	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
18	BARIO CLORURO ANHIDRO PARA ANÁLISIS POR 1000 G	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
19	BICARBONATO DE SODIO COMERCIAL X KG	1	KILOGRAMO	COMERCIAL				

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2



20	ETER DE PETROLEO X 2,5 L	1	LITROS	ANALÍTICO				
21	ÉTER ETÍLICO (ÉTER SULFÚRICO, ÉTER DIETÍLICO, DIETILÉTER) PARA ANÁLISIS POR 4 L	1	LITROS	ANALÍTICO				
22	ETILO ACETATO PARA ANÁLISIS, POR 1 L	1	LITROS	ANALÍTICO				
23	AZUL DE BROMOTIMOL, 5 G	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
24	AGAR BACTERIOLOGICO, 500G	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
25	AGAR OGY (OXITETRACICLINA GLUCOSA YEAST), 500G	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
26	AGAR DE EXTRACTO DE MALTA, 500G	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
27	AGAR MACCONKEY, 500G	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
28	AGAR SABOURAUO CLORAMFENICOL., 500G	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
29	AGAR XLO MOOIFICADO (XILOSA LISINA DESOXICOLATO) (USO ALIMENTOS, 500G	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
30	AGAR BAIRO PARKER -, 500G	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
31	AGAR PLATE COUNT AGAR, 500 G	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
32	PAPA DEXTROSA AGAR - POA - REACTIVO ANALÍTICO OE USO MICROBIOLÓGICO PRESENTACIÓN X 500 GRAMOS	3	GRAMOS	ANALÍTICO				
33	AGAR NUTRITIVO REACTIVO ANALÍTICO OE USO MICROBIOLÓGICO PRESENTACIÓN X 500 GRAMOS	2	GRAMOS	ANALÍTICO				
34	AGAR AGAR REACTIVO ANALÍTICO DE USO MICROBIOLÓGICO PRESENTACIÓN X 500 GRAMOS	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
35	AGAR BACTERIOLOGICO REACTIVO ANALÍTICO DE USO MICROBIOLÓGICO PRESENTACIÓN X 500 GRAMOS	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
36	MURASHIGE & SKOOG WITH VITAM PARA 50 LITROS REACTIVO ANALÍTICO OE USO MICROBIOLÓGICO PRESENTACIÓN EN FRASCO	1	FRASCO	ANALÍTICO				
37	1 -BUTANOL AL 95% X 250 ML	2	MILILITRO	ANALÍTICO				
38	2- PROPANOL POR LITRO	3	LITROS	ANALÍTICO				
39	2,4 PENTANOÓIONE POR LITRO	3	LITROS	ANALÍTICO				
40	2,4 OINITROFENILHIDRAZINA X 5 GMS	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
41	ACETATO DE ETILO X 500 ML	2	MILILITRO	ANALÍTICO				



42	ACETATO DE SODIO X 100 GMS	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
43	ACETATO DE COBRE X 250GMS	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
44	ACIDO ACETICO POR LITRO	1	LITROS	ANALÍTICO				
45	ACIDO ACETICO GLACIAL POR LITRO	2	LITROS	ANALÍTICO				
46	ACIDO SULFANILICO X 100 GMS	2	GRAMOS	ANALÍTICO				
47	ACIDO OXALICO DIHIDRATADO X 400GMS	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
48	ACIDO CLORHIDRICO 37% POR LITRO	2	LITROS	ANALÍTICO				
49	AGAR EMB X 500 GMS	2	GRAMOS	ANALÍTICO				
50	AGAR NUTRITIVO X 500 GMS	2	GRAMOS	ANALÍTICO				
51	AGAR OGYE X 500 GMS	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
52	AGAR PDA X 500 GMS	2	GRAMOS	ANALÍTICO				
53	AGAR ROSA DE BENGALA X 500 GMS	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
54	BROMO POR LITRO	5	LITROS	ANALÍTICO				
55	AGUA DESTILADA POR LITRO	2	LITROS	COMERCIAL				
56	AGUA DESIONIZADA POR LITRO	2	LITROS	COMERCIAL				
57	ALCOHOL ETILICO POR LITRO	1	LITROS	ANALÍTICO				
58	ALCOHOL CETONA POR LITRO	5	LITROS	ANALÍTICO				
59	ALCOHOL ISOPROPILICO POR LITRO	1	LITROS	ANALÍTICO				
60	ALCOHOL ISOAMILICO POR LITRO	2	LITROS	ANALÍTICO				
61	ALCOHOL INDUSTRIAL POR LITRO	1	LITROS	COMERCIAL				
62	AZUL DE LACTOFENOL POR MILILITRO	100	MILILITROS	ANALÍTICO				
63	AZUL DE METILENO X 100 GR	2	GRAMOS	ANALÍTICO				
64	CARBONATO DE SODIO ANHIDRO X KILO	2	KILOGRAMO	ANALÍTICO				
65	CLORURO DE ACETILO X 250 ML	1	MILILITROS	ANALÍTICO				
66	CLORURO DE AMONIO X 250 GMS	2	GRAMOS	ANALÍTICO				
67	CRISTAL VIOLETA X 25 GR	2	GRAMOS	ANALÍTICO				
68	CROMATO DE POTASIO X 500 GMS	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
69	DIETILAMINA X 1000 ML	1	MILILITROS	ANALÍTICO				
70	ETANOL ABSOLUTO POR LITRO	1	LITROS	ANALÍTICO				
71	ETER ETILICO POR LITRO	1	LITROS	ANALÍTICO				
72	FENOL CRISTALIZADO X 200 GR	1	GRAMOS	ANALÍTICO				



73	FERROCIANURO DE POTASIO TRIHIDRATADO X 250 GMS	2	GRAMOS	ANALÍTICO				
74	FUSCINA X 25 GR	2	GRAMOS	ANALÍTICO				
75	HIDROXIDO DE CALCIO X 500 GMS	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
76	HIDROXIDO DE AMONIO X 500 ML	1	MILILITROS	ANALÍTICO				
77	MUREXIDA X 50 GMS	3	GRAMOS	ANALÍTICO				
78	NARANJA DE METILO X 25 GR	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
79	NIHIDRINA X 100 GMS	2	GRAMOS	ANALÍTICO				
80	NITRATO DE AMONIOX 250 GMS	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
81	NITRATO DE CALCIO X 500 GMS	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
82	NITRATO DE COBRE X 100 GMS	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
83	NITRATO DE SODIO X 500 GMS	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
84	NITROPRUSIATO DE SODIO X 100 GMS	2	GRAMOS	ANALÍTICO				
85	ORCEINA X 50 GMS	2	GRAMOS	ANALÍTICO				
86	OXALATO DE POTASIO X 250 GMS	2	GRAMOS	ANALÍTICO				
87	TERBUTANOL X 250 ML	1	MILILITRO	ANALÍTICO				
88	REACTIVO DE FEHLING A X 1000 ML	1	MILILITRO	ANALÍTICO				
89	REACTIVO DE FEHLING B X 1000 ML	5	MILILITRO	ANALÍTICO				
90	RESORCINOL POR LITRO	5	LITROS	ANALÍTICO				
91	REACTIVO DE BRADY X 100 ML	1	MILILITRO	ANALÍTICO				
92	PARAFINA X 500 GMS	3	GRAMOS	ANALÍTICO				
93	SUDAN III X 250 ML	1	MILILITRO	ANALÍTICO				
94	SULFATO DE PLATA X 100 GMS	2	GRAMOS	ANALÍTICO				
95	SULFATO DE CALCIO X 500 GMS	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
96	WRIGHT X 500 ML	2	MILILITRO	ANALÍTICO				
97	ACETATO DE ETILO, REACTIVO ANALÍTICO POR 250 ML	1	MILILITRO	ANALÍTICO				
98	AMARILLO DE ALIZARINA, REACTIVO ANALÍTICO POR 50 GRAMOS	2	GRAMOS	ANALÍTICO				
99	ADENINA, REACTIVO ANALÍTICO POR 50 GRAMOS	2	GRAMOS	ANALÍTICO				
100	ACETOCARMIN, REACTIVO ANALÍTICO POR 50 GRAMOS	3	GRAMOS	ANALÍTICO				

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*



101	ALUMINIO CLORURO, REACTIVO ANALÍTICO POR 500 GRAMOS	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
102	AZUL DI TRIPAN, REACTIVO ANALÍTICO POR 25 GRAMOS	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
103	VERDE DE BROMOCRESOL, REACTIVO ANALÍTICO POR 10 GRAMOS	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
104	BROMURO DE CETIL- TRIMETILAMONIO BROMURO X 100 GR	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
105	CALCIO CARBURO, REACTIVO ANALÍTICO POR 250 GRAMOS	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
106	CLORURO DE N-BUTILO, REACTIVO ANALÍTICO POR 250 ML	2	MILILITRO	ANALÍTICO				
107	COBALTO CLORURO, REACTIVO ANALÍTICO POR 250 GRAMOS	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
108	COBRE ÓXIDO, REACTIVO ANALÍTICO POR 250 GRAMOS	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
109	2,4 DINITROFENIL HIORACINA REACTIVO ANALÍTICO, PRESENTACIÓN POR 25 GMS	2	GRAMOS	ANALÍTICO				
110	ETER ETÍLICO, REACTIVO ANALÍTICO PRESENTACIÓN POR 1 LITRO	4	LITROS	ANALÍTICO				
111	ETER DE PETRÓLEO, REACTIVO ANALÍTICO PRESENTACIÓN POR 1 LITRO	8	LITROS	ANALÍTICO				
112	ETILENGLICOL, REACTIVO ANALÍTICO POR 250 ML	2	MILILITRO	ANALÍTICO				
113	MAGNESIO METÁLICO CINTA POR ROLLO DE 25 GRAMOS, REACTIVO ANALÍTICO	4	GRAMOS	ANALÍTICO				
114	MERCURIO ÓXIDO, REACTIVO ANALÍTICO POR 100 GRAMOS	2	GRAMOS	ANALÍTICO				
115	ORCINOL, REACTIVO ANALÍTICO POR 25 GRAMOS	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
116	PASTILLAS CATALIZADORAS KJHELDAL, PRESENTACIÓN POR 1 KILO	2	KILOGRAMO	ANALÍTICO				
117	PEPSINA, REACTIVO ANALÍTICO POR 25 GRAMOS	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
118	POTASIO CLORATO, REACTIVO ANALÍTICO POR 250 GRAMOS	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
119	POTASIO NITRATO, REACTIVO ANALÍTICO POR 250 GRAMOS	1	GRAMOS	ANALÍTICO				



120	POTASIO SILICATO, REACTIVO ANALÍTICO POR 250 GRAMOS	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
121	POTASIO SULFURO, REACTIVO ANALÍTICO POR 250 GRAMOS	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
122	ROJO METILO, REACTIVO ANALÍTICO POR 25 GRAMOS	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
123	SILICA GEL, CON INDICADOR DE HUMEDAD REACTIVO ANALÍTICO POR 1000 GRAMOS	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
124	SILICIO POR KILOGRAMO	1	KILOGRAMO	ANALÍTICO				
125	SILICIO DIÓXIDO, REACTIVO ANALÍTICO POR 250 GRAMOS	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
126	SODA CAÚSTICA COMERCIAL. PRESENTACIÓN POR KILO	5	KILOGRAMO	COMERCIAL				
127	SODIO LAURILSULFATO, REACTIVO ANALÍTICO POR 250 GRAMOS	2	GRAMOS	ANALÍTICO				
128	SODIO METÁLICO, REACTIVO ANALÍTICO POR 50 GRAMOS	5	GRAMOS	ANALÍTICO				
129	SODIO MOLIBDATO, REACTIVO ANALÍTICO POR 500 GRAMOS	2	GRAMOS	ANALÍTICO				
130	SODIO SULFURO, REACTIVO ANALÍTICO POR 250 GRAMOS	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
131	2,3,5 – TRIPHENYL TETRAZOLIUM CHLORIDE REACTIVO ANALÍTICO POR 20 GRAMOS	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
132	TRITILAMINA, REACTIVO ANALÍTICO POR 100 GRAMOS	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
133	TRIMETILAMINA, REACTIVO ANALÍTICO POR 100 GRAMOS	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
134	VERDE BROMOTIMOL, REACTIVO ANALÍTICO POR 10 GRAMOS	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
135	ZINC METÁLICO EN POLVO, REACTIVO ANALÍTICO POR 100 GRAMOS	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
136	SODA CAUSTICA PRESENTACION X KILO	8	KILOGRAMO	ANALÍTICO				
137	ACIDO BORICO COMRCIAL PRESENTACION X KILO	5	KILOGRAMO	COMERCIAL				
138	ACIDO SULFURICO PRESENTACION X LITRO	6	LITROS	ANALÍTICO				
139	NN-TRIMETILAMONIO BROMURO	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
140	INDICADOR PH 0 - 14 VARILLA PLASTICA (NO	6	TIRAS ó ROLLO	COMERCIAL				

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2



UDEEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA
-FUSAGASUGÁ-

ADOr001-V6

	DESTIÑE). PRESENTACIÓN CAJA POR 100							
141	AGAR EMB (EOSINA AZUL DE METILENO), 500G	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
142	MANGANESO II SULFATO 1- HIDRATO ACS	1	KILOGRAMO	ANALÍTICO				
143	MERCURIO II NITRATO 1- HIDRATO X 100 GR	1	GRAMOS	ANALÍTICO				
144	AMONIO OXALATO HIDRATO. ACS	1	KILOGRAMO	ANALÍTICO				
145	N- HEXANO	5	LITROS	ANALÍTICO				
146	AMONIO MOLIBDATO (HEPTAMOLIBDATO) X 250 GR	1	GRAMOS	ANALÍTICO				

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*