



Inventario de Sustancias Químicas
Proceso Prácticas de Laboratorio del Nivel de Estudios
Profesionales UAEMéx
Procedimiento Prácticas de Laboratorio ULCA
Secretaría de Docencia
Dirección de Infraestructura Académica
Departamento de Laboratorio y Talleres

Versión: 1

Fecha: 14/07/2023

Fecha de Emisión: : 17 de mayo de 2007.	Página: 7
Fecha de Revisión: Junio de 2023	No. de Revisión: 29

No.	No. DE CAS	SUSTANCIAS QUIMICA O BIOLOGICA	FORMULA	P. M.	COLOR DE ALMACENAJE	CATEGORIA DE RIESGOS				CANTIDAD	OBSERVACIONES
						SALUD	FLAMABILIDAD	REACTIVIDAD	CONTACTO		
A -0	64-19-7	Acético glacial, ácido	CH ₃ COOH	60.05	Blanco raya	3	2	2	4	2990 ml	Un frasco High Purity
A -0	-----	Alcohol Acetona 1:1	-----	-----	Rojo	-----	-----	-----	-----	100 ml	Un frasco Golden Bell
A -0	83-07-8	Amino antipirina, 4-	C ₁₁ H ₁₃ N ₃ O	203.24	Gaveta 3.1	2	1	1	2	18 g	Dieciocho frascos/Hycel
A -0	76-61-9	Azul de timol	C ₂₇ H ₃₀ O ₅ SC ₂₇ H ₃₀ O ₅ S	466.60	Gaveta 3.1	0	0	0	0	5 g	Un frasco Hycel
A -19	67-64-1	Acetona	(CH ₃) ₂ CO	58.08	Rojo	2	3	0	3	8400 ml	Uno frascos JTB / ocho Fermont
A -50	-----	Almidón Solución indicador	-----	-----	Verde	-----	-----	-----	-----	1000 ml	Un frasco Hycel
A -60	7784-31-8	Aluminio Sulfato	Al ₂ (SO ₄) •18H ₂ O	666.41	Verde	1	0	0	2	500 g	Un frasco JTB
A -73	-----	Amilico Alcohol	C ₆ H ₁₁ OH	88.15	Rojo	2	2	2	3	4000 ml	Un frasco JTB
A -81	631-61-8	Acetato de amonio cristal	CH ₃ COONH ₄	77.08	Verde	1	1	1	1	400 g	Uno frascos JTB
A -85	506-87-6	Amonio, carbonato de	(NH ₄) ₂ CO ₃	96.09	Verde	2	1	2	3	1000 g	Dos frascos JTB
A -86	3012-65-5	Amonio citrato de, dibásico	(NH ₄) ₂ HC ₆ H ₅ O ₅	226.19	Verde	1	1	0	2	400 g	Un frasco
A -87	12125-02-9	Amonio, cloruro de	NH ₄ Cl	53.49	Verde	1	0	0	1	5581 g	Cinco frascos JTB / seis Hycel / uno P.Q. Monterrey
A -92	1336-21-06	Amonio, hidróxido de	NH ₄ OH	35.05	Blanco raya	3	1	2	3	18928 ml	Cinco frascos JTB / uno Hycel.

DOCUMENTO CONTROLADO EN EL SITIO WEB DEL SGC, QUE SE ENCUENTRA DISPONIBLE EXCLUSIVAMENTE PARA LA

UNIVERSIDADAUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL.



Inventario de Sustancias Químicas
Proceso Prácticas de Laboratorio del Nivel de Estudios
Profesionales UAEMéx
Procedimiento Prácticas de Laboratorio ULCA
Secretaría de Docencia
Dirección de Infraestructura Académica
Departamento de Laboratorio y Talleres

Versión: 1

Fecha: 14/07/2023

No.	No. DE CAS	SUSTANCIAS QUIMICA O BIOLOGICA	FORMULA	P. M.	COLOR DE ALMACENAJE	CATEGORIA DE RIESGOS				CANTIDAD	OBSERVACIONES
						SALUD	FLAMABILIDAD	REACTIVIDAD	CONTACTO		
A -93	7803-55-6	Amonio, metavanadato de	NH_4VO_3	116.98	Azul	4	0	1	2	1000 g	Dos frascos JTB
A -94	12027-67-7	Amonio molibdato	$(NH_4)_6Mo_7O_{24} \cdot 4H_2O$	12358	Verde	2	0	1	2	1000 g	Dos frascos JTB
A -95	6484-52-2	Amonio, nitrato	NH_4NO_2	80.04	Amarillo	2	0	3	1	500	Un frasco Fermont
A -96	6009-70-7	Amonio oxalato de	$NH_4OCOCOONH_4 \cdot H_2O$	142.11	Blanco	3	0	1	3	500 g	Un frasco JTB
A -101	7783-20-2	Amonio, sulfato de	$(NH_4)_2SO_4$	132.14	Verde	2	0	1	1	499 g	Un frasco JTB
A -112	28631-66-5	Azul algodón (azul anilina)	$C_{32}H_{25}N_3Na_2O_9S_3$	737.73	Gaveta 3.1	1	0	0	0	25g	Un frasco Hycel
A -140	50-81-7	Ascórbico, ácido	$C_6H_8O_6$	176.13	Verde	1	1	0	1	500 g	Un frasco JTB
A -150	7704-34-9	Azúfre sublimado	S	32.06	Rojo	2	1	0	0	90 g	Un frasco Fermont
B -5	10326-27-9	Bario, cloruro de, dihidratado	$BaCl_2 \cdot 2H_2O$	244.28	Azul	3	0	1	2	1190 g	Dos frascos Hycel / dos Fermont
B -24	632-69-9	Bengala, rosa de	$C_{20}H_2Cl_4I_4Na_2O$	101.76	Gaveta 3.1	----	----	----	----	5 g	Un frasco Hycel
B -76	----	Buffer pH 10.00 solución de referencia	----	----	Verde	2	0	0	3	2300 ml	Dos frascos Hycel / uno JTB / uno Fermont
B -79	877-24-7	Buffer pH4.0 solución de referencia	$HOOC-C_6H_4COOK$	----	Verde	0	0	0	1	2200 ml	Dos frascos Hycel / uno JTB / uno Fermont
B -96	---	Buffer pH 7.00 solución de referencia	----	----	Verde	----	----	----	----	3200 ml	Un frasco Hycel / dos JTB / uno Fermont
BB -17	---	Bilis Verde Brillante 2% Caldo	---	---	Gaveta 3.4	---	---	---	---	750 g.	Dos frascos Bioxón.
BE -1		Medio -ec			Gaveta 3.4					800 g	Un frasco Difco / uno Sigma Aldrich

DOCUMENTO CONTROLADO EN EL SITIO WEB DEL SGC, QUE SE ENCUENTRA DISPONIBLE EXCLUSIVAMENTE PARA LA

UNIVERSIDADAUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL.



Inventario de Sustancias Químicas
Proceso Prácticas de Laboratorio del Nivel de Estudios
Profesionales UAEMéx
Procedimiento Prácticas de Laboratorio ULCA
Secretaría de Docencia
Dirección de Infraestructura Académica
Departamento de Laboratorio y Talleres

Versión: 1

Fecha: 14/07/2023

No.	No. DE CAS	SUSTANCIAS QUIMICA O BIOLOGICA	FORMULA	P. M.	COLOR DE ALMACENAJE	CATEGORIA DE RIESGOS				CANTIDAD	OBSERVACIONES
						SALUD	FLAMABILIDAD	REACTIVIDAD	CONTACTO		
BE -2	---	Agar eosina y azul de metileno	---	---	Gaveta 3.4	---	---	---	---	450 g	Un frasco Bioxón
BL -2	---	Caldo Lactosado	---	---	Gaveta 3.4	---	---	---	---	890 g.	Dos frascos Bioxón
BL -3	---	Lauril Sulfato de Sodio Caldo	---	---	Gaveta 3.4	---	---	---	---	405 g	Un frasco Bioxón.
BN -8	---	Agar nutritivo	---	---	Gaveta 3.4	---	---	---	---	450 g	Un frasco Bioxón
BP -3	---	Agar dextrosa y papa	---	---	Gaveta 3.4	---	---	---	---	450 g	Un frasco Bioxón
C -0	---	Carmin nacarado	---	---	Gaveta 3.1	1	2	3	4	10	Un frasco Reasol
C -10	471-34-1	Calcio, carbonato	CaCO ₃	100.09	Verde	0	0	0	1	1099.5 g	Tres frascos Hycel
C -15	10043-52-4	Calcio, cloruro de, anhidro	CaCl ₂	110.98	Verde	1	0	0	2	1250 g	Tres frascos JTB
C -16	10035-04-8	Calcio, cloruro de, dihidratado	CaCl ₂ •2H ₂ O	147.02	Verde	1	0	0	2	1250 g	Un frasco JTB / dos Hycel
C -26	1305-78-8	Calcio, oxido	CaO	56.08	Verde	1	0	1	2	500 g	Un frasco JTB
C -30	2538-85-4	Calcon	HOC ₁₀ H ₈ N ₂ NC ₁₀ H ₅ (OH)SO ₃ Na	416.4	Gaveta 3.1	2	1	1	2	50 g	Dos frascos Hycel
C -31	8007-47-4	Balsamo Canada	---	--	Verde	1	2	0	1	30 ml	Un frasco Hycel
C -40	56-23-5	Carbono, tetracloruro de	CCl ₄	153.8	Azul	3	0	1	3	1000 ml	Un frasco Reasol
C -44	860-22-20	Carmin índigo	C ₁₆ H ₈ N ₂ Na ₂ O ₈ S ₂	466.35	Gaveta 3.1	1	0	0	0	200 g	Dos frascos Hycel
C -89	7647-01-0	Clorhídrico, ácido	HCl	36.46	Blanco	3	0	2	3	4500 ml	Cuatro frascos JTB / tres Fermont
C -92	---	Clorhídrico, ácido 1.0 N	---	---	Blanco	---	---	---	---	500 mL	Un frasco Hycel
C -103	67-66-3	Cloroformo	CHCl ₃	119.38	Azul	3	0	1	2	4500 ml	Dos frascos JTB
C -111	10141-05-6	Nitrato de cobalto	Co(NO ₃) ₂	182.96	Azul	2	0	0	0	100 g	Un frasco JTB

DOCUMENTO CONTROLADO EN EL SITIO WEB DEL SGC, QUE SE ENCUENTRA DISPONIBLE EXCLUSIVAMENTE PARA LA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL.



Inventario de Sustancias Químicas
Proceso Prácticas de Laboratorio del Nivel de Estudios
Profesionales UAEMéx
Procedimiento Prácticas de Laboratorio ULCA
Secretaría de Docencia
Dirección de Infraestructura Académica
Departamento de Laboratorio y Talleres

Versión: 1

Fecha: 14/07/2023

No.	No. DE CAS	SUSTANCIAS QUIMICA O BIOLOGICA	FORMULA	P. M.	COLOR DE ALMACENAJE	CATEGORIA DE RIESGOS				CANTIDAD	OBSERVACIONES
						SALUD	FLAMABILIDAD	REACTIVIDAD	CONTACTO		
C -129	----	Rojo congo polvo	---	---	Gaveta 3.1	---	---	---	---	25 g	Un frasco Hycel
C -129	----	Rojo congo solución 1%	-----	----	Gaveta 3.1	---	----	----	----	500 ml	Un frasco Hycel
C -155	10125-13-0	Cuprico, cloruro	$CuCl_2 \cdot 2H_2O$	170.48	Blanco	2	0	1	3	250 g	Un frasco Hycel
C -158	7758-99-8	Cuprico sulfato	$CuSO_4 \cdot 5H_2O$	249.68	Verde	2	0	0	2	950 g	Un frasco JTB / uno Fermont
D-38	---	Difenil Carbazona	---	----	Gaveta 3.1	----	----	----	----	2000 ml	Dos frascos Hycel
D-43	122-39-4	Difenilamina cristal	$(C_6H_5)_2NH$	169.23	Verde	1	0	1	2	340 g	Tres frascos JTB
E-6	1787-61-7	Eriocromo T, negro de	$HOC_{10}H_6N:NC_{10}H_4(OH)(NO_2)SO_3Na$	461.4	Gaveta 3.1	2	1	1	2	148 g	Un frasco Golden Bell / dos JTB
E-31	60-29-7	Eter	$(C_2H_5)_2, C_2H_5C_2H_5$	74.12	Rojo	2	4	2	2	1000 ml	Un frasco JTB
E-37	6381-92-6	E.D.T.A Disódica Ámpula 0.02 M.	$C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8$	----	Gaveta 3.1	1	0	0	1	-----	Cuatro ampulas JTB
E-37	15954-95-7	E.D.T.A. Dimagnésica	$C_{10}H_{14}N_2O_8Mg_2 \cdot 2H_2O$	314.34	Verde	2	1	0	0	500 g	Uno Hycel
E-37	10378-23-1	E.D.T.A Tetrasódica	$C_{10}H_{12}N_2Na_4O_8 \cdot 2H_2O$	416.21	Verde	1	1	0	3	991 g	Dos frascos JTB
E-37	6381-92-6	E.D.T.A. Disódica	$C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \cdot 2H_2O$	372.24	Verde	1	1	0	1	1600 g	Tres frascos JTB/ uno Hycel
E-38	107-21-1	Etilenglycol	$HOCH_2CH_2OH$	62.07	Verde	2	1	1	3	1000 ml	Un frasco JTB
E-40	64-17-5	Etilico alcohol absoluto	CH_3CH_2OH	----	Rojo	3	4	2	2	3400 ml	Tres frascos Hycel / dos JTB
E-41	64-17-5	Etilico, alcohol	C_2H_6O	46.07	Rojo	1	3	0	0	60000 ml	Un frasco Ch / dos Hersol
E-47	141-78-6	Etilo, acetato de	$CH_3COOC_2H_5$	88.01	Rojo	2	3	1	2	8000 ml	Dos frascos JTB
EH -1	---	Reactivo para cloro libre de 0.02 a 2.00 mg/L	---	---	Gaveta 3.1	---	---	---	---	50 pruebas	Colorímetro Hach DR/890

DOCUMENTO CONTROLADO EN EL SITIO WEB DEL SGC, QUE SE ENCUENTRA DISPONIBLE EXCLUSIVAMENTE PARA LA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL.



Inventario de Sustancias Químicas
Proceso Prácticas de Laboratorio del Nivel de Estudios
Profesionales UAEMéx
Procedimiento Prácticas de Laboratorio ULCA
Secretaría de Docencia
Dirección de Infraestructura Académica
Departamento de Laboratorio y Talleres

Versión: 1

Fecha: 14/07/2023

No.	No. DE CAS	SUSTANCIAS QUIMICA O BIOLOGICA	FORMULA	P. M.	COLOR DE ALMACENAJE	CATEGORIA DE RIESGOS				CANTIDAD	OBSERVACIONES
						SALUD	FLAMABILIDAD	REACTIVIDAD	CONTACTO		
EH -2	---	Reactivo para sulfato de 0 a 70 mg/L	---	---	Gaveta 3.1	---	---	---	---	65 pruebas	Colorímetro Hach DR/890
EH -3	---	Reactivo para fosfatos de 0 a 2.50 mg/L	---	---	Gaveta 3.1	---	---	---	---	55 pruebas	Colorímetro Hach DR/890
EH -4	---	Reactivo hierro total	---	---	Gaveta 3.1	---	---	---	---	70 pruebas	Colorímetro Hach DR/890
EH -5	---	Reactivo para nitrato, rango medio 0 a 5 mg/L	---	---	Gaveta 3.1	---	---	---	---	60 pruebas	Colorímetro Hach DR/890
EH -6	---	Reactivo cromo hexavalente 0 a 0.6 mg/L	---	---	Gaveta 3.1	---	---	---	---	40 pruebas	Colorímetro Hach DR/890
EH -7	---	Juego de reactivos para aluminio	---	---	Gaveta 3.1	---	---	---	---	70 pruebas	Colorímetro Hach DR/890
EH -8	---	Juego de reactivos para Cianuro	---	---	Gaveta 3.1	---	---	---	---	70 pruebas	Colorímetro Hach DR/890
EH -9	---	Juego de reactivos para nitrógeno, amonio, prueba en tubo de 0 a 50 mg/L	---	---	Gaveta 3.1	---	---	---	---	25 pruebas	Colorímetro Hach DR/890
EH -10	---	Juego de reactivos para cromo total	---	---	Gaveta 3.1	---	---	---	---	70 pruebas	Colorímetro Hach DR/890
F-5	5144-89-8	Fenantrolina 1, 10 monohidratado	$C_{12}H_8N_2 \cdot H_2O$	198.2	Verde	1	0	1	1	100 g	Un frasco Sigma

DOCUMENTO CONTROLADO EN EL SITIO WEB DEL SGC, QUE SE ENCUENTRA DISPONIBLE EXCLUSIVAMENTE PARA LA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL.



Inventario de Sustancias Químicas
Proceso Prácticas de Laboratorio del Nivel de Estudios
Profesionales UAEMéx
Procedimiento Prácticas de Laboratorio ULCA
Secretaría de Docencia
Dirección de Infraestructura Académica
Departamento de Laboratorio y Talleres

Versión: 1

Fecha: 14/07/2023

No.	No. DE CAS	SUSTANCIAS QUIMICA O BIOLOGICA	FORMULA	P. M.	COLOR DE ALMACENAJE	CATEGORIA DE RIESGOS				CANTIDAD	OBSERVACIONES
						SALUD	FLAMABILIDAD	REACTIVIDAD	CONTACTO		
F-28	---	Fenol Estándar 5%	C6H5OH	---	Azul	---	---	---	---	1000 ml	Un frasco Hycl
F-32	77-09-8	Fenoltaleina polvo	C6H4COOC(C6H4-4-OH)2	318.332	Verde	3	1	1	1	45 g	Dos frascos Hycl
F-35	10025-77-1	Férrico, Cloruro	FeCl3·6H2	270.3	Blanco	2	0	0	0	998 g	Un frasco Fernont
F-49	7782-63-0	Ferroso sulfato · 7 H2O	FeSO4 · 7H2O	278.02	Verde	1	0	0	0	4100 g	Dos frascos JTB / dos frascos Macron / siete frascos Meyer
F-50	7783-85-9	Ferroso sulfato amoniacal	Fe(NH4)2 (SO4)2· 6H2O	392.14	Verde	1	0	0	1	500 g	Un frasco JTB/Tres Frascos Macron
F-66	7664-30-2	Fosfórico, acido	H3PO4	98	Blanco	2	0	2	3	8050 ml	Dos frascos JTB / un frasco Meyer
G-0	77938-63-7	Glucosa mono hidratada	C6H12O6 * H2O	198.2	Verde	0	1	1	0	250 g	Un Reasol
G-8	---	Genciana violeta de solución para Gram	---	---	Gaveta 3.1	---	---	---	---	125 ml	Un frasco Golden bell
H-0	100-97-0	Hexametilentetr amina	(CH2)6N4	140.19	Rojo	3	3	1	3	1000 g	Dos frascos
H-0	----	Hyclin Plus detergente	----	----	----	1	0	0	0	7000 ml.	Dos frascos Hycl
H-21	10034-93-2	Hidrazina, sulfato de	N2H6SO4	130.12	Azul	3	1	2	3	100 g	Un frasco Merck
H-25	7722-84-1	Hidrógeno, peroxido de, al 30 %	H2O2	34.01	Amarillo	2	0	3	4	4000 ml	Dos frascos Reactivos Analíticos / uno JTB
H-31	01/11/5470	Hidroxilamina, clorhidrato de	NH2OH HCL	69.49	Blanco	3	2	2	3	1997 g	Cinco frascos JTB
H-38	7439-89-6	Hierro Limadura	Fe	55.85	Azul	3	1	1	0	500 g	Un frasco Meyer.
I-3	----	Inmersión aceite	----	----	Verde	----	----	----	----	2130 ml	Cinco frascos Hycl
I-18	67-63-0	Iso-propílico alcohol	C3H8O	60.1	Rojo	1	3	0	4	8300 ml	Cuatro frascos Hycl

DOCUMENTO CONTROLADO EN EL SITIO WEB DEL SGC, QUE SE ENCUENTRA DISPONIBLE EXCLUSIVAMENTE PARA LA

UNIVERSIDADAUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL.



Inventario de Sustancias Químicas
Proceso Prácticas de Laboratorio del Nivel de Estudios
Profesionales UAEMéx
Procedimiento Prácticas de Laboratorio ULCA
Secretaría de Docencia
Dirección de Infraestructura Académica
Departamento de Laboratorio y Talleres

Versión: 1

Fecha: 14/07/2023

No.	No. DE CAS	SUSTANCIAS QUIMICA O BIOLOGICA	FORMULA	P. M.	COLOR DE ALMACENAJE	CATEGORIA DE RIESGOS				CANTIDAD	OBSERVACIONES
						SALUD	FLAMABILIDAD	REACTIVIDAD	CONTACTO		
M -1	---	Magnesio Cinta	Mg	---	Verde	---	---	---	---	13 g	Sin Marca
M -10	10034-99-8	Magnesio sulfato .7 hidratado	MgSO ₄ · 7H ₂ O	246.48	Verde	1	0	0	1	500 g	Un frasco JTB
M -28	100 34-96-5	Manganoso, sulfato monohidratado	MnSO ₄ · H ₂ O	169.02	Azul	2	0	0	0	500g	Un frasco Fermont
M -47	7783-35-9	Mercúrico sulfato	HgSO ₄	296.65	Azul	4	0	1	3	125 g	Un frasco JTB
M -48	7439-47-6	Mercurio (tridestilado)	Hg	200.59	Azul	3	0	0		900 g	Un frasco Fermont / cuatro sin marca
M -57	67-56-1	Metanol	CH ₃ OH	32.04	Rojo	3	3	1	3	3975 ml	Un frasco JTB
M -70	7220-79-3	Metileno, azul de	C ₆ H ₁₈ CIN ₃ .H ₂ O	373.91	Gaveta 3.1	1	0	0	1	200 g	Dos frascos Hycel
M -71	---	Metileno, azul de sol. 1%	--	---	Gaveta 3.1	---	---	---	---	350 ml	Un frasco Hycel
M -77	547-58-1	Metilo, anaranjado de	C ₁₄ H ₁₄ N ₃ NaO ₃ S	327.34	Gaveta 3.1	2	0	0	1	224 g	Un frascos Golden Bell / Dos Hycel
M -95	---	Metilo, rojo de	----	---	Gaveta 3.1	---	---	---	---	205 g	Un frasco Sigma / dos Hycel
N-23	06/03/8005	Nigrosina Sol. saturada	-----	----	Gaveta 3.1	---	---	---	---	1000 ml	Un frasco Hycel
N-35	7697-37-2	Nítrico, ácido	HNO ₃	63.01	Amarillo	3	0	3	4	8500 ml	Cuatro frascos JTB
O-3	1400-62-0	Orceina	--	---	Verde	1	2	3	4	2 gramos	Dos frascos Reasol
O-8	6153-56-6	Oxálico, ácido	HOCCOOH·2H ₂ O	126.07	Blanco	2	1	1	3	250 g	Un frasco Hycel
P -0	---	Potasio 1000 MG/L	KNO ₃ en HNO ₃ 2-3%	---	Gaveta 3.1	---	---	---	---	210 ml	Un frasco Merck / dos Sigma Aldich
P -0	7447-40-7	Potasio, cloruro 3M solución rellenable	KCl	74.5513	Gaveta 3.1	1	0	0	0	300 ml	Cinco frascos Thermo Scientific
P -0	333-20-0	Potasio, tiosianato de	KSCN	97.18	Verde	2	0	1	2	2000 g	Cuatro frascos JTB

DOCUMENTO CONTROLADO EN EL SITIO WEB DEL SGC, QUE SE ENCUENTRA DISPONIBLE EXCLUSIVAMENTE PARA LA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL.



Inventario de Sustancias Químicas
Proceso Prácticas de Laboratorio del Nivel de Estudios
Profesionales UAEMéx
Procedimiento Prácticas de Laboratorio ULCA
Secretaría de Docencia
Dirección de Infraestructura Académica
Departamento de Laboratorio y Talleres

Versión: 1

Fecha: 14/07/2023

No.	No. DE CAS	SUSTANCIAS QUIMICA O BIOLOGICA	FORMULA	P. M.	COLOR DE ALMACENAJE	CATEGORIA DE RIESGOS				CANTIDAD	OBSERVACIONES
						SALUD	FLAMABILIDAD	REACTIVIDAD	CONTACTO		
P-35	7761-88-8	Plata, nitrato de	AgNO3	169.87	Amarillo	3	0	3	3	495 g	Un frasco Hycl
P-37	10294-26-5	Plata, sulfato de	Ag2SO4	311.8	Verde	2	0	0	1	100 g	Un frasco JTB
P-45	10099-74-8	Plomo, nitrato de	Pb(NO3)2	331.2	Amarillo	3	0	3	1	400 g	Un frasco Mallinkcrodt
P-67	02/01/7758	Potasio, bromato de	KBrO3	167.01	Amarillo	3	0	3	2	500 g	Un frasco JTB
P-68	03/02/7758	Potasio, bromuro de	KBr	119.01	Azul	2	0	1	2	500 g	Un frasco JTB
P-72	151-50-8	Potasio, cianuro de	KCN	65.12	Azul	3	0	2	3	494 g	Un frasco JTB
P-74	7447-40-7	Potasio, cloruro de	KCl	74.557	Verde	2	0	1	2	200 g	Un frasco JTB
P-77	7778-50-9	Potasio, dicromato de	K2Cr2O7	294.19	Amarillo	4	0	3	3	2023 g	Dos frascos Hycl / tres JTB
P-79	13746-66-2	Potasio, ferricianuro de	K3Fe(CN)6	329.26	Verde	1	0	1	2	500 g	Un frasco JTB
P-82	04/11/7758	Potasio, fosfato de, dibásico	K2HPO4	174.18	Verde	1	0	0	0	500 g	Un frasco Hycl
P-83	7778-77-0	Potasio, fosfato de, monobásico	KH2PO4	136.09	Verde	0	0	0	1	1000 g	Un frasco Golden Bell / un Hycl
P-86	1310-58-3	Potasio, hidróxido de	KOH	56.11	Blanco	3	0	2	4	1000 g	Dos frascos Hycl
P-88	7681-11-0	Potasio, yoduro de	KI	166	Verde	2	0	2	2	2700 g	Seis frascos Hycl / uno JTB
P-92	6487-48-5	Potasio, oxalato de	K2C2O4·H2O	184.24	Azul	3	0	1	3	1000 ml	Dos frascos Hycl
P-94	7722-64-7	Potasio, permanganato de	KMnO4	158.03	Azul	3	0	3	3	500 g	Un frasco JTB
P-119	28300-74-5	Potasio y antimonio tartrato	C8H4K2O12Sb12·3H2O	667.85	Blanco	3	0	1	3	250 g	Dos frascos JTB

DOCUMENTO CONTROLADO EN EL SITIO WEB DEL SGC, QUE SE ENCUENTRA DISPONIBLE EXCLUSIVAMENTE PARA LA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL.



Inventario de Sustancias Químicas
Proceso Prácticas de Laboratorio del Nivel de Estudios
Profesionales UAEMéx
Procedimiento Prácticas de Laboratorio ULCA
Secretaría de Docencia
Dirección de Infraestructura Académica
Departamento de Laboratorio y Talleres

Versión: 1

Fecha: 14/07/2023

No.	No. DE CAS	SUSTANCIAS QUIMICA O BIOLOGICA	FORMULA	P. M.	COLOR DE ALMACENAJE	CATEGORIA DE RIESGOS				CANTIDAD	OBSERVACIONES
						SALUD	FLAMABILIDAD	REACTIVIDAD	CONTACTO		
S -0	---	Sodio 1000 MG/L	NaNO3 en HNO3 2-3%	---	Gaveta 3.1	---	---	---	---	30 ml	Un frasco Merck
S -4	---	Safranina sol. 1 %	---	---	Gaveta 3.1	---	---	---	---	250 ml	Un frasco Golden Bell
S -8	69-72-7	Salicílico, ácido	2-HOC6H4COOH	138.12	Verde	1	1	1	2	1000 g	Dos frascos JTB
S -22	1343-98-2	Silica gel con indicador	---	---	Verde	2	0	0	1	5500 g	Tre frascos Hycel / tres Merck
S -34	---	Silicona, lubricante	---	---	Verde	---	---	---	---	900 g	Dos frascos Hycel
S -49	144-55-8	Sodio, bicarbonato de	NaHCO3	84.01	Verde	0	0	1	1	1449.5 g	Un frasco JTB y dos Fermont
S -53	1303-96-4	Sodio borato de	Na2B4O7 · 10H2O	381.37	Verde	---	---	---	---	500 g	Un frasco Hycel
S -57	497-19-8	Sodio, carbonato de, anhidro	Na2CO3	105.99	Verde	1	1	2	3	989 g	Dos frascos JTB
S -60	143-33-9	Sodio, cianuro de	NaCN	49.01	Azul	3	0	2	3	500 g	Un frasco JTB
S -62	6132-04-03	Sodio, citrato de dihidratado	C6H5O7Na3 2H2O	258.07	Verde	1	1	0	1	500g	Un frasco JTB
S -63	7647-14-5	Sodio, cloruro de	NaCl	58.44	Verde	1	0	0	1	9500 g	Tres frascos Hycel / tres JTB / uno Golden Bell
S -76	7681-49-4	Sodio de fluoruro	NaF	41.99	Azul	3	0	1	3	496 g	Un frasco JTB
S -77	---	Sodio, fosfato dibásico 25%	---	---	Verde	---	---	---	---	1000 ml	Un frasco Hycel
S -81	----	Sodio, hexametáfosfato	(NaPO)3	611.82	Verde	1	2	3	4	200 g	Un frasco Reasol
S -83	1310-73-2	Sodio, hidróxido de	NaOH	40	Blanco raya	4	0	2	4	3400 g	Tres frascos Hycel / uno JTB
S -92	7681-82-5	Sodio, yoduro	NaI	149.89	Azul	2	0	0	1	500 g	Un frasco Fermont
S -97	6834-92-0	Sodio, metasilicato de	Na2SiO3·9H2O	284.2	Verde	2	0	1	3	400 g	Dos frascos Fermont /m un Moterrey

DOCUMENTO CONTROLADO EN EL SITIO WEB DEL SGC, QUE SE ENCUENTRA DISPONIBLE EXCLUSIVAMENTE PARA LA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL.



Inventario de Sustancias Químicas
Proceso Prácticas de Laboratorio del Nivel de Estudios
Profesionales UAEMéx
Procedimiento Prácticas de Laboratorio ULCA
Secretaría de Docencia
Dirección de Infraestructura Académica
Departamento de Laboratorio y Talleres

Versión: 1

Fecha: 14/07/2023

No.	No. DE CAS	SUSTANCIAS QUIMICA O BIOLÓGICA	FORMULA	P. M.	COLOR DE ALMACENAJE	CATEGORIA DE RIESGOS				CANTIDAD	OBSERVACIONES
						SALUD	FLAMABILIDAD	REACTIVIDAD	CONTACTO		
S -104	62-76-0	Sodio, oxalato de	Na ₂ C ₂ O ₄	134	Blanco	3	0	1	3	1245 g	Dos frascos JTB / uno Monterrey
S -113	7757-82-6	Sodio, sulfato de, anhidro	Na ₂ SO ₄	142.04	Verde	1	1	2	1	1000 g	Dos frascos Hycel
S -115	7757-83-7	Sodio, sulfito de	Na ₂ SO ₃	126.04	Verde	1	0	1	1	450 g	Un frasco de JTB
S -122	10102-17-7	Sodio, tiosulfato pentahidratado	Na ₂ S ₂ O ₃ 5H ₂ O	248.18	Verde	1	0	1	1	500 g	Un frasco JTB
S -147	5329-14-6	Sulfámico o amidosulfónico, ácido	NH ₂ SO ₃ H	97.09	Blanco	2	0	1	3	100 g	Un frasco Hycel
S -156	7664-93-9	Sulfúrico, ácido	H ₂ SO ₄	98.08	Blanco	4	0	2	4	13 000 ml	Dos frascos JTB / cinco Fermont
V-16	548-62-9	Violeta cristal	C ₂₅ H ₃₀ ClN ₃	407.99	Gaveta 3.1	2	1	1	2	100 g	Un frasco Hycel
X-3	1330-20-7	Xilenos	C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂	106.17	Rojos	2	2	1	3	1000 ml	Un frasco JTB
Y-3	---	Yodo lugol 5%-10%	---	---	Gaveta 3.1	---	---	---	---	500 ml	Un frasco Golden Bell
Y-4	---	Yodo grado USP	---	253.8	Blanco	---	---	---	---	490 g	Un frasco Golden Bell
---	---	Kit NPK	---	---	---	---	---	---	---	89 pruebas	4 cajas LaMotte

NOTA: Sujeto a cambios según gasto o adquisición.

DOCUMENTO CONTROLADO EN EL SITIO WEB DEL SGC, QUE SE ENCUENTRA DISPONIBLE EXCLUSIVAMENTE PARA LA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL.