

INVENTARIO DE SUSTANCIAS

Institución: ... SISTEMA EDUCATIVO DESCARTES ... Clave: 7948 Fecha de elaboración del inventario: AGO-10
 Asignatura: ... MULTIDISCIPLINARIO Clave: Fecha de revisión por parte del D.T.:
 Ciclo escolar: 2010-2011 Laboratorio/s: ING. CARLOS MARIO ESPINOSA FARRERA
 Persona responsable de la elaboración del inventario: IBQ. CARLOS MARIO ESPINOSA FARRERA

Num	Clasificación	Nombre de la sustancia	Fórmula	Riesgo salud A	Inflam B	Reacdad C	Contacto D	Color	Num. CAS	Cantidad	Calidad	Concentración	Ubicación	Adquisición	Caducidad
755	Orgánico	Acete de inmerson	Baja densidad	0	0	0	0	Verde	8000-27-9	50 ml	tipo A	Reacvno	7c	ago-09	
756	Orgánico	Aceto-carmn		2	0	2	0	Verde	1390-65-4	100 ml	Tec		1C	01/02/2009	ago-11
840	Orgánico	Aceto-orcina		3	0	0		Blanco	1400-62-0	125 ml	Tec	Sol. 2%			ago-10
757	Orgánico	Acetona (Propanona)	(CH ₃) ₂ CO	1	3	0		Rojo	67-64-1	3.5 l	Tec		1D	feb-07	
758	Inorgánico	Acido acético	CH ₃ COOH	2	2	1	0	Blanco	64-19-7	900 ml	Glacial A. C.S.		1D	feb-07	
759	Orgánico	Acido acético	CH ₃ COOH	2	2	2	0	Blanco	64-19-7	1 l	Tec	sol. 0.1 N	1D	feb-10	mar-11
760	Inorgánico	Acido bórico	H ₃ BO ₃	1	0	0		Verde	10043-35-3	80 g	GR		1A	feb-07	
761	Inorgánico	Acido clorhídrico	HCl	3	0	0		Blanco	7647-01-0	600 ml	A. C.S.	37%	1D	feb-07	
762	Inorgánico	Acido clorhídrico	HCl	0	0	0	0	Verde	7647-01-0	300 ml	Tec	sol. 0.1 N	1D	feb-10	dic-11
763	Inorgánico	Acido Nítrico	HNO ₃	3	0	3	4	Amarillo	7697-37-2	900 ml	GR		1D	feb-07	
764	Orgánico	Acido oxálico	(COOH) ₂ · 2H ₂ O	2	1	1	3	Blanco	6153-56-6	100 g	GR		1B	feb-07	
765	Inorgánico	Acido salicico	C ₇ H ₆ O ₃	2	2	1		Verde	69-72-7	150 g	A. C.S.		1B	abr-08	
766	Inorgánico	Acido Sulfúrico	H ₂ SO ₄	0	1	0		Blanco	7664-92-9	750 ml	A. C.S.		1D	feb-07	
767	Inorgánico	Acido Sulfúrico	H ₂ SO ₄	2	0	3	1	Blanco	7664-92-9	800 ml	Tec	sol. 0.1 N	1D	feb-07	
841	Orgánico	Agar-Agar		0	0	0		Verde	9002-18-0	100 g	Tec				ago-10
768	Inorgánico	Agua de bromo	Br ₂ H ₂ O	3	0	2		Amarillo	7726-95-6	100 ml	Saturada	sol. 3%	1D	feb-09	dic-10
769	Orgánico	Agua destilada	H ₂ O	0	0	0	0	Verde	7732-18-5	12 l	Destilada		1E	ago-09	
770	Inorgánico	Agua Oxigenada	H ₂ O ₂	2	3	1	oxy	Rojo	7722-84-1	600 ml	Solución	10.5 Vol de O ₂	1D	ago-09	jun-12
772	Inorgánico	Alcohol etílico (Etanol)	C ₂ H ₅ OH	3	0	1		Rojo	64-17-5	3 l	Potable	96°	1D	may-10	
773	Inorgánico	Alcohol metílico (Metanol)	CH ₃ OH	1	3	0		Rojo	67-58-1	3.5 l	Tec		1D	may-10	
774	Orgánico	Alcohol polivinílico	[C ₂ H ₃ CHOH] _n	0	0	0		Verde	9002-89-5	500 g	Tec				may-10
771	Inorgánico	Aluminio en granalla	Al	1	3	1		Rojo	7429-90-5	85 g	Tec		1C	feb-07	
842	Orgánico	Anhidrido acético	(CH ₃ CO) ₂ O	3	2	1		Blanco	108-24-7	500 ml	A. C.S.				ago-10
775	Inorgánico	Azufre	S	0	1	1	1	Verde	7704-34-9	150 g	GR		1C	feb-07	
843	Orgánico	Azul de bromotimol	C ₂₇ H ₂₈ O ₅ SB ₂ x C ₂ H ₆ O	2	3	1	1	Rojo	76-59-5	125 ml	Tec	Sol. 0.04%			ago-10
776	Orgánico	Azul de metilo	C ₁₆ H ₁₈ N ₃ SCl	2	0	0		Verde	61-73-4	400 ml	Tec	SATURADA	1C	sep-10	sep-11
777	Orgánico	Benceno	C ₆ H ₆	2	3	0		Rojo	71-43-2	1 l	A. C.S.				may-10
778	Inorgánico	Bicarbonato de sodio	NaHCO ₃	0	0	1	1	verde	144-55-8	150 g	A. C.S.		1A	mar-07	
797	Orgánico	Bisulfuro de carbono	CS ₂	3	4	2	2	Rojo	109-66-0	10 ml	GR		1D	feb-07	
779	Inorgánico	Calcio metálico	Ca	3	1	2	W	Rojo	7440-70-2	20 g	GR		1A	feb-07	
780	Inorgánico	Calisodada	CaOH	2	1	1		Blanco	8008-28-8	80 g	Tec		1D	feb-07	
781	Inorgánico	Carbonato de calcio	CaCO ₃	3	3	2	2	Verde	471-34-1	800 g	Tec		1A	feb-07	
782	Inorgánico	Carbonato de sodio anh.	Na ₂ CO ₃	1	1	1	0	Verde	497-19-8	70 g	A. C.S.		1A	feb-07	
783	Inorgánico	Carburo de calcio	CaC ₂	3	3	2	2	Rojo	75-20-7	1500g	GR		1B	feb-07	
786	Inorgánico	Clorato de potasio	KClO ₃	1	0	3	1	Amarillo	3811-0-9	80g	GR		1C	feb-08	
785	Inorgánico	Cloruro cuproso	CuCl	2	0	2	1	Azul	7758-89-6	80g	GR		1C	feb-07	
844	Inorgánico	Cloruro de bario	BaCl ₂ ·2H ₂ O	3	0	0		Azul	10326-27-9	500 g	Tec				ago-10
787	Inorgánico	Cloruro de Benzalconio	C ₁₅ H ₁₄ N ₃	0	0	0		Verde	8349-41-2	400 ml	Tec	Sol. 5%	1F	ago-09	
788	Inorgánico	Cloruro de calcio	CaCl ₂	1	0	0	2	Verde	10043-52-4	200 g	GR		1A	feb-07	
789	Inorgánico	Cloruro de cobalto	CoCl ₂ ·6H ₂ O	2	0	0		Azul	7791-13-1	170 g	A. C.S.		1B	abr-08	
790	Inorgánico	Cloruro de potasio	KCl	1	0	0		Verde	7447-40-7	500 g	Tec		1B	may-10	
791	Inorgánico	Cloruro de sodio	NaCl	1	0	0	1	Verde	7647-14-5	450 g	A. C.S.		1A	feb-07	
792	Inorgánico	Cloruro de zinc	ZnCl ₂	2	0	0	2	Blanco	7648-85-7	50 ml	GR		1D	feb-07	
793	Inorgánico	Cloruro ferrico	FeCl ₃	2	0	0		Blanco	7705-08-0	80 g	Tec		1D	feb-07	
845	Inorgánico	Cobre en granalla	Cu	0	0	0		Verde	7440-50-8	250 g	Tec				ago-10
794	Inorgánico	Colorante de Wright		1	3	0	0	Rojo	17372-87-1	200 ml	Tec		1C	dic-08	ago-11
796	Inorgánico	Dicromato de potasio	K ₂ Cr ₂ O ₇	4	0	3	3	Amarillo	7778-50-9	40g	GR		1B	feb-07	
795	Inorgánico	Dióxido de manganeso	MnO ₂	1	0	1	1	Verde	1313-13-9	200 g	GR		1A	feb-07	
846	Orgánico	Eter de petróleo (Bencina)	Hidrocarburos mixtos	1	4	0		Rojo	8032-32-4	1 l	Tec				ago-10
798	Orgánico	Fenolftaleina	C ₆ H ₄ C	2	2	0		Rojo	77-09-8	180 ml	Tec	Sol. 0.1%	1C	feb-07	
799	Inorgánico	Ferroso sulfuro (pirita)	CH ₃ COONa	1	0	2	1	Verde	1317-37-9	80 g	GR		1A	feb-07	
800	Inorgánico	Hidróxido de amonio	NH ₄ OH	2	1	2	3	rayas	1336-21-6	900 ml	GR		1D	feb-07	
801	Inorgánico	Hidróxido de amonio	NH ₄ OH	3	0	2	2	rayas	1336-21-6	900 ml	Tec	sol. 0.1 N	1D	feb-07	
802	Inorgánico	Hidróxido de calcio	Ca(OH) ₂	1	0	1	2	Verde	1305-62-0	70 g	GR		1C	feb-07	
803	Inorgánico	Hidróxido de potasio	KOH	3	0	2		rayas	1310-58-3	450 g	GR		1D	feb-08	
804	Inorgánico	Hidróxido de sodio escamas	NaOH	3	0	1		rayas	1310-73-2	400 g	GR		1D	feb-07	
805	Inorgánico	Hidróxido de sodio	NaOH	3	0	0		rayas	1310-73-2	500 ml	Tec	sol. 0.1N	1D	dic-09	dic-11
806	Inorgánico	Hipoclorito de sodio	NaOClipo	3	0	1		Amarillo	7681-52-9	3 l	Tec	Sol. 12-13%	1F	ago-09	
847	Orgánico	Lavadura de carveza		0	0	0		Verde		250 g	Tec				ago-10
839	Inorgánico	Limadura de Aluminio	Al	1	3	1		Rojo	7429-90-5	25 g					feb-07
807	Inorgánico	Limadura de hierro	Fe	0	0	0		verde	80-29-7	100 g	Tec		1C	feb-07	
784	Inorgánico	Magnesio (cinta)	Mg	1	3	3	1	Verde	7439-95-4	40 g	Tec		1A	feb-07	
849	Inorgánico	Mercurio metal	Hg	2	0	0		Azul	7439-97-6	100 g	Tec				ago-10
808	Orgánico	Naranja de metilo	C ₁₄ H ₁₄ N ₃ NaO ₃ S	1	0	0	1	Verde	547-58-0	75 ml	Tec	Sol. 0.1%	1C	feb-07	
809	Orgánico	Ninhidrina	C ₆ H ₆ O ₄	0	0	0	0	Verde	485-47-2	10 g.	GR		4D	sep-09	
810	Orgánico	Nitrato de amonio	NH ₄ NO ₃	2	0	3		Amarillo	6484-52-2	480 g	Tec		1B	feb-07	
811	Inorgánico	Nitrato de cobre	Cu(NO ₃) ₂	2	0	0		Amarillo	3251-23-8	80 g	Tec		1B	feb-07	
812	Inorgánico	Nitrato de plata	AgNO ₃	2	0	0		Amarillo	7761-88-8	35 g	GR		1B	feb-07	
813	Inorgánico	Nitrato de plomo II	Pb(NO ₃) ₂	3	0	3	1	Amarillo	10099-74-8	200 g	GR		1B	feb-07	
814	Inorgánico	Nitrato de potasio	KNO ₃	1	0	3	1	Amarillo	7757-79-1	200 g	GR		1B	feb-07	
815	Inorgánico	Nitrato de zinc	Zn(NO ₃) ₂	2	0	3	1	Amarillo	10198-18-6	250 g	GR		1B	abr-08	
816	Inorgánico	Oxido de cobre II	CUO	2	0	0		Verde	1317-38-0	200 g	Tec		1A	feb-07	
817	Inorgánico	Permanganato de potasio	Kmno ₄	2	0	3	2	Amarillo	7722-84-7	180 g	GR		1B	feb-07	
818	Inorgánico	Peroxido de hidrogeno	H ₂ O ₂	2	0	1	oxy	Amarillo	7722-84-1	400 ml	GR	sol. 30%	1D	feb-08	
819	Inorgánico	Peroxido de sodio (oxilata)	Na ₂ O ₂	2	0	3	0	Amarillo	1313-60-6	80 g	Tec		1B	feb-07	
820	Inorgánico	Reactivo de Benedict		2	0	0		Verde	333-20-0	200 ml	Tec		1A	feb-07	
821	Inorgánico	Reactivo de Biuret	N ₂ O ₂ H ₅					Verde	7758-99-8	500 ml	Tec		1A	sep-09	ago-11
822	Inorgánico	Reactivo de fehling "A"	CUSO ₄ x 5H ₂ O	2	0	0		Verde	7664-93-9	500 ml	Tec		1A	feb-09	abr-10
823	Inorgánico	Reactivo de fehling "B"						c/rayas	1310-73-2	500 ml	Tec		1D	feb-09	mar-11
824	Orgánico	Rojo congo		2	0	0		Verde		125 ML	Tec	Sol. 0.1 %	1E	ago-09	
825	Orgánico	Safranina	C ₂₀ H ₁₉ CIN ₄					Rojo	477-73-6	180 ml	Tec	sol. 1%	1C	feb-09	dic-10
826	Orgánico	Sudan III	C ₂₂ H ₁₆ N ₄ O	1	3	2		Rojo	85-86-9	125 ml	Tec		1D	sep-09	nov-10
827	Orgánico	Sudan IV	C ₂₄ H ₂₀ N ₄ O	1	3	2		Rojo	85-83-6	500 ml	Tec		1D	sep-09	sep-11
828	Inorgánico	Sulfato de amonio	(NH ₄) ₂ SO ₄	3	0	0		Verde	7783-20-2	80 g	A. C.S.		1B	abr-08	
829	Inorgánico	Sulfato de calcio	CaSO ₄	2	0	0		Verde	10101-4-4	400 g	Tec		1A	feb-07	
830	Inorgánico	Sulfato de cobre II	CU ₂ SO ₄	2	0	0	0	Azul	7758-99-8	80 g	GR		1C	feb-08	
831	Inorgánico	Sulfato de sodio anhidro	Na ₂ SO ₄	0	0	0	1	Verde	7757-82-6	80 g	GR		1A	feb-07	
832	Inorgánico	Sulfato de zinc	ZnSO ₄ ·7H ₂ O	1	0	0		Verde	7446-20-0	480 g	GR		1A	feb-07	
833	Orgánico	Tolueno (Metil Benceno)	C ₆ H ₅ .CH ₃	2	3	0		Rojo	108-88-3	1 l	Tec				may-10
834	Orgánico	Violeta de genciana	C ₂₅ H ₃₀ CIN ₃	2	3	0		Rojo	548-62-9	200 ml	Tec		1D	feb-07	nov-09
835	Inorgánico	Yodo cristales	I ₂	4	2	1	2	Azul	7553-56-2	100 g	A. C.S.		1C	feb-07	
836	Inorgánico	Yodo lugol conc.	I ₂	4	2	1	2	Azul	7553-56-2	200 ml	Tec		1D	feb-09	ene-11
837	Inorgánico	Y													