



**ACTUALIZACIÓN
DEL CUADRO BÁSICO DE SUSTANCIAS
PARA LAS ASIGNATURAS DE FÍSICA I - IV
DEL COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES**

CUADRO BÁSICO DE SUSTANCIAS PARA LAS ASIGNATURAS DE FÍSICA I A LA IV (2013)

Nota: Las sustancias controladas se indican con el signo *

La letra S significa Salud; I significa inflamabilidad, R significa Reactividad, RE significa Riesgo Específico.

#	SUSTANCIA	FÓRMULA	CAS	NFPA			
				S	I	R	RE
1	ACEITE MINERAL BLANCO	Mezcla de hidrocarburos líquidos	8012-95-1	0	1	0	
2	ACEITE PARA BOMBA DE VACÍO	Mezcla. Aceites lubricantes de petróleo altamente refinados		0	1	0	
3	ÁCIDO CLORHÍDRICO	HCl	7647-01-0	3	0	1	ACID
4	AGUA DESTILADA	H ₂ O	7732-18-5	0	0	0	
5	ALCOHOL ETÍLICO 96 ^a	C ₂ H ₅ OH	64-17-5	2	3	1	
6	ALUMINIO EN LÁMINA	Al	7429-90-5	0	3	1	
7	AZUL DE METILENO	C ₁₆ H ₁₈ N ₃ SCl•3 H ₂ O	61-73-4	1	1	0	
8	BARRAS DE GRAFITO	C	7782-42-5	1	3	0	
9	CLORURO DE SODIO	NaCl	7647-14-5	1	0	0	
10	COBRE EN ALAMBRE	Cu	7440-50-8	2	0	0	
11	COBRE EN LAMINA	Cu	7440-50-8	2	0	0	

12	ESTAÑO EN LÁMINA	Sn	7440-31-5	0	0	0	
13	GLICEROL	$C_3H_8O_3$	56-81-5	1	1	0	
14	HIDRÓXIDO DE SODIO	NaOH	1310-73-2	3	0	1	ALC
15	HIERRO EN POLVO	Fe	7439-89-6	0	2	0	
16	PARAFINA	Combinación de hidrocarburos parafínicos	8002-74-2	0	1	0	
17	PLOMO EN LÁMINA	Pb	7439-92-1	2	1	0	
18	TALCO	$3MgO \cdot 4SiO_2 \cdot H_2O$					
19	VASELINA SÓLIDA	Mezcla homogénea de hidrocarburos saturados de cadena larga de más de 25 átomos de carbono	8009-03-8	0	1	0	
20	ZINC EN LÁMINA	Zn	7440-66-6	1	0	0	
21	ZINC GRANALLA	Zn	7440-66-6	1	0	0	