

作業場所具有健康危害之化學品分級管理清單(化學實驗室)114.07.17

具有健康危害之化學品分級管理清單											
化學品名稱					暴露情形			是否定有容許暴露標準？	是否應實施作業環境監測？	風險等級	評估方法
SDS編號	中文	英文	CAS No.	危害分類	作業場所名稱	勞工人數	使用量				
1	醋酸	Acetic acid	64-19-7	C、S	化學實驗室	6	<1kg	是	否	2/工程控制	
2	丙酮	Acetone	67-64-1	A、S	化學實驗室	6	<1kg	是	否	1/整體換氣	
3	碳酸銨	Ammonium carbonate	506-87-6	A、S	化學實驗室	6	<1kg	否	否	1/整體換氣	
5	氨水	Ammonium hydroxide	1336-21-6	C、S	化學實驗室	6	<1kg	是	否	2/工程控制	
6	硫酸亞鐵銨	Ammonium iron(II) sulfate hexahydrate	10045-89-3	A	化學實驗室	6	<1kg	否	否	1/整體換氣	
11	氫氧化鈣	Calcium hydroxide	1305-62-0	C、S	化學實驗室	6	<1kg	是	否	1/整體換氣	
12	合成樟腦	Camphor	76-22-2	B、S	化學實驗室	6	<1kg	是	否	1/整體換氣	
13	活性碳	Carbon,activated	7440-44-0	A	化學實驗室	6	<1kg	否	否	1/整體換氣	
14	檸檬酸	Citric acid	77-92-9	A、S	化學實驗室	6	<1kg	否	否	1/整體換氣	
15	硫酸銅	Copper sulfate	7758-98-7	E、S	化學實驗室	6	<1kg	否	否	4/特殊規定	
16	蓖麻油	Castor oil	8001-79-4	A	化學實驗室	6	<1kg	否	否	1/整體換氣	
18	乙醇	Ethyl ether	64-17-5	A、S	化學實驗室	6	<1kg	是	否	1/整體換氣	
19	乙酸乙酯	Ethyl acetate	141-78-6	C、S	化學實驗室	6	<1kg	是	否	2/工程控制	
21	乙二醛	Glyoxal	107-22-2	E、S	化學實驗室	6	<1kg	否	否	4/特殊規定	
22	氯化氫	Hydrogen chloride	7647-01-0	C、S	化學實驗室	6	<1kg	是	否	2/工程控制	
23	氯化鐵	Ferric chloride	7705-08-0	C、S	化學實驗室	6	<1kg	否	否	1/整體換氣	
24	硝酸鉛	Lead nitrate	10099-74-8	D、S	化學實驗室	6	<1kg	否	否	2/工程控制	
25	魯米諾	Luminol	521-31-3	B、S	化學實驗室	6	<1kg	否	否	1/整體換氣	
28	正己烷	n-Hexane	110-54-3	D、S	化學實驗室	6	<1kg	是	否	3/隔離	
29	硝酸	Nitric acid	7697-37-2	C、S	化學實驗室	6	<1kg	是	否	2/工程控制	
31	石油醚	Petroleum ether	8032-32-4	C、S	化學實驗室	6	<1kg	否	否	2/工程控制	
32	酚酞	Phenolphthalein	77-09-8	D	化學實驗室	6	<1kg	否	否	3/隔離	
36	碘酸鉀	Potassium iodate	7758-05-6	A、S	化學實驗室	6	<1kg	否	否	1/整體換氣	
37	碘化鉀	Potassium iodide	7681-11-0	C、S	化學實驗室	6	<1kg	否	否	1/整體換氣	
38	過錳酸鉀	Potassium permanganate	7722-64-7	C、S	化學實驗室	6	<1kg	否	否	1/整體換氣	
39	硝酸鉀	Potassium nitrate	7757-79-1	D、S	化學實驗室	6	<1kg	否	否	2/工程控制	
41	硝酸銀	Silver nitrate	7761-88-8	D、S	化學實驗室	6	<1kg	否	否	2/工程控制	
44	四硼酸鈉	Sodium tetraborate	1330-43-4	D、S	化學實驗室	6	<1kg	否	否	2/工程控制	
48	氫氧化鈉	Sodium hydroxide	1310-73-2	C、S	化學實驗室	6	<1kg	是	否	1/整體換氣	
52	硫化氫	Hydrogen sulfide	7783-06-4	D、S	化學實驗室	6	<1kg	是	否	2/工程控制	
56	氯化鋅	Zinc chloride	7646-85-7	C、S	化學實驗室	6	<1kg	是	否	1/整體換氣	
57	鋅粉	Zinc powder	7440-66-6	A、S	化學實驗室	6	<1kg	否	否	1/整體換氣	
60	過氧化氫	Hydrogen peroxide	7722-84-1	D、S	化學實驗室	6	<1kg	是	否	2/工程控制	
62	氯化鈷	Cobalt (II) chloride hexahydrate	7791-13-1	E、S	化學實驗室	6	<1kg	否	否	4/特殊規定	
64	氫氧化鉀	Potassium hydroxide	1310-58-3	C、S	化學實驗室	6	<1kg	否	否	1/整體換氣	
65	亞硫酸氫鈉	Sodium bisulfite	7631-90-5	B、S	化學實驗室	6	<1kg	是	否	1/整體換氣	

作業場所具有健康危害之化學品分級管理清單(化學實驗室)114.07.17

具有健康危害之化學品分級管理清單											
化學品名稱					暴露情形			是否定有容許暴露標準？	是否應實施作業環境監測？	風險等級	評估方法
SDS編號	中文	英文	CAS No.	危害分類	作業場所名稱	勞工人數	使用量				
67	硝酸銨	Ammonium nitrate	6484-52-2	D、S	化學實驗室	6	<1kg	否	否	2/工程控制	
70	二氧化錳	Manganese dioxide	1313-13-9	C、S	化學實驗室	6	<1kg	否	否	1/整體換氣	
73	十二烷基磺酸鈉	sodium dodecane-1-sulfonate	2386-53-0	A	化學實驗室	6	<1kg	否	否	1/整體換氣	
76	甲醇	Methyl alcohol	67-56-1	D、S	化學實驗室	6	<1kg	否	否	3/隔離	
79	正丙醇	1-Propanol	71-23-8	D、S	化學實驗室	6	<1kg	否	否	3/隔離	
80	異丙醇	Isopropyl alcohol	67-63-0	A、S	化學實驗室	6	<1kg	否	否	1/整體換氣	
84	鎂	Maqnesium	7439-95-4	E	化學實驗室	6	<1kg	否	否	4/特殊規定	
85	硝酸鉍	Barium nitrate	10022-31-8	A、S	化學實驗室	6	<1kg	否	否	1/整體換氣	
86	硝酸鐵	Ferric nitrate	10421-48-4	A、S	化學實驗室	6	<1kg	否	否	1/整體換氣	
87	硫化鉀	Potassium sulfide	1312-73-8	A、S	化學實驗室	6	<1kg	否	否	1/整體換氣	
89	焦亞硫酸鈉	Sodium metabisulfite	7681-57-4	B、S	化學實驗室	6	<1kg	否	否	1/整體換氣	
90	碳化鈣	Calcium carbide	75-20-7	C、S	化學實驗室	6	<1kg	否	否	1/整體換氣	
91	硝酸銅	Cupric nitrate trihydrate	10031-43-3	D、S	化學實驗室	6	<1kg	否	否	2/工程控制	