

附件九、有機溶劑

本規則第三條第一款規定之有機溶劑及其分類如下：

一、第一種有機溶劑

- 1 三氯甲烷
 CHCl_3
Trichloromethane
- 2 1,1,2,2-四氯乙烷
 $\text{CHCl}_2\text{CHCl}_2$
1,1,2,2-Tetrachloroethane
- 3 四氯化碳
 CCl_4
Tetrachloromethane
- 4 1,2-二氯乙烯
 $\text{CHCl}=\text{CHCl}$
1,2-Dichloroethylene
- 5 1,2-二氯乙烷
 $\text{CH}_2\text{ClCH}_2\text{Cl}$
1,2-Dichloroethane
- 6 二硫化碳
 CS_2
Carbon disulfide
- 7 三氯乙烯
 $\text{CHCl}=\text{CCl}_2$
Trichloroethylene
- 8 僅由 1. 至 7. 列舉之物質之混合物。

二、第二種有機溶劑

- 1 丙酮
 CH_3COCH_3
Acetone
- 2 異戊醇
 $(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$
Isoamyl alcohol
- 3 異丁醇
 $(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{OH}$
Isobutyl alcohol
- 4 異丙醇
 $(\text{CH}_3)_2\text{CHOH}$
Isopropyl alcohol

- 5 乙醚
 $\text{C}_2\text{H}_5\text{OC}_2\text{H}_5$
Ethyl ether
- 6 乙二醇乙醚
 $\text{HO}(\text{CH}_2)_2\text{OC}_2\text{H}_5$
Ethylene glycol monoethyl ether
- 7 乙二醇乙醚醋酸酯
 $\text{C}_2\text{H}_5\text{O}(\text{CH}_2)_2\text{OCOCH}_3$
Ethylene glycol monoethyl ether acetate
- 8 乙二醇丁醚
 $\text{HO}(\text{CH}_2)_2\text{OC}_4\text{H}_9$
Ethylene glycol monobutyl ether
- 9 乙二醇甲醚
 $\text{HO}(\text{CH}_2)_2\text{OCH}_3$
Ethylene glycol monomethyl ether
- 10 鄰-二氯苯
 $\text{C}_6\text{H}_4\text{Cl}_2$
O-dichlorobenzene
- 11 二甲苯(含鄰、間、對異構物)
 $\text{C}_6\text{H}_4(\text{CH}_3)_2$
Xylenes(o-, m-, p-isomers)
- 12 甲酚
 $\text{HOC}_6\text{H}_4\text{CH}_3$
Cresol
- 13 氯苯
 $\text{C}_6\text{H}_5\text{Cl}$
Chlorobenzene
- 14 乙酸戊酯
 $\text{CH}_3\text{CO}_2\text{C}_5\text{H}_{11}$
Amyl acetate
- 15 乙酸異戊酯
 $\text{CH}_3\text{CO}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$
Isoamyl acetate
- 16 乙酸異丁酯
 $\text{CH}_3\text{CO}_2\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$
Isobutyl acetate
- 17 乙酸異丙酯
 $\text{CH}_3\text{CO}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$

Isopropyl acetate

18 乙酸乙酯

$\text{CH}_3\text{CO}_2\text{C}_2\text{H}_5$

Ethyl acetate

19 乙酸丙酯

$\text{CH}_3\text{CO}_2\text{C}_3\text{H}_7$

Propyl acetate

20 乙酸丁酯

$\text{CH}_3\text{CO}_2\text{C}_4\text{H}_9$

Butyl acetate

21 乙酸甲酯

$\text{CH}_3\text{COOCH}_3$

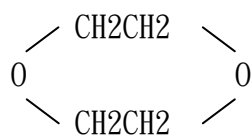
Methyl acetate

22 苯乙烯

$\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}=\text{CH}_2$

Styrene

23 1,4-二氧陸圀



1,4-Dioxan

24 四氯乙稀

$\text{Cl}_2\text{C}=\text{CCl}_2$

Tetrachloroethylene

25 環己醇

$\text{C}_6\text{H}_{11}\text{OH}$

Cyclohexanol

26 環己酮

$\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}$

Cyclohexanone

27 1-丁醇

$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_3\text{OH}$

1-Butyl alcohol

28 2-丁醇

$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_3$

2-Butyl alcohol

29 甲苯

$\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_3$

Toluene

30 二氯甲烷



Dichloromethane

31 甲醇



Methyl alcohol

32 甲基異丁酮



Methyl isobutyl ketone

33 甲基環己醇



Methyl cyclohexanol

34 甲基環己酮



Methyl cyclohexanone

35 甲丁酮



Methyl butyl ketone

36 1,1,1-三氯乙烷



1,1,1-Trichloroethane

37 1,1,2-三氯乙烷



1,1,2-Trichloroethane

38 丁酮



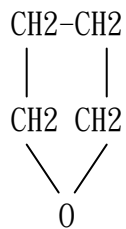
Methyl ethyl ketone

39 二甲基甲醯胺



N,N-Dimethyl formamide

40 四氫呋喃



Tetrahydrofuran

41 正己烷



n-hexane

42 僅由 1 至 41 列舉之物質之混合物。

三、第三種有機溶劑

1 汽油

Gasoline

2 煤焦油精

Coal tar naphtha

3 石油醚

Petroleum ether

4 石油精

Petroleum naphtha

5 輕油精

Petroleum benzin

6 松節油

Turpentine

7 礦油精

Mineral spirit

(Mineral thinner petroleum spirit, white spirit)

8 僅由 1. 至 7. 列舉之物質之混合物