

第（十）類 香料

§ 10001

乙酸乙酯
Ethyl Acetate

分子式： $C_4H_8O_2$

分子量：88.11

1. 含 量：98 %以上。
2. 外 觀：無色透明液體，具類果實香。
3. 比 重：0.897~0.906。
4. 折 光 率： $n_D^{20}=1.370\sim 1.375$ 。
5. 酸 價：0.1 以下。
6. 重 金 屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
7. 易 碳 化 物：本品 5 mL 冷卻至 10 °C，徐徐加硫酸 5 mL 混合，勿使溫度升高，並於 10 °C 放置 5 分鐘，其液色不得較比色液（0.01 N 碘液 0.3 mL 加水至 10 mL）為濃。
8. 蒸 餾 範 圍：74~78 °C 應餾出 95 v/v% 以上。
9. 蒸 發 殘 渣：本品 50 g 於水浴上蒸乾後，於 105 °C 乾燥 2 小時，其殘渣應在 2 mg 以下。
10. 分 類：食品添加物第（十）類。
11. 用 途：香料。

乙酸丁酯
Butyl Acetate

分子式： $C_6H_{12}O_2$

分子量：116.16

1. 含量：98 %以上。
2. 外觀：無色透明液體，具特異芳香。
3. 比重：0.880~0.887。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.392\sim1.397$ 。
5. 溶狀：本品 2 mL 溶於 70 v/v %乙醇 4 mL，其溶液應「澄明」。
6. 酸價：1 以下。
7. 重金屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
8. 蒸餾範圍：122~127 °C 應餾出 95 v/v %以上。
9. 分類：食品添加物第（十）類。
10. 用途：香料。

乙酸苄酯
Benzyl Acetate

分子式： $C_9H_{10}O_2$

分子量：150.18

1. 含量：96 %以上。
2. 外觀：無色透明液體，具特異芳香。
3. 比重：1.055~1.058。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.501\sim1.504$ 。
5. 溶狀：本品 2 mL 溶於 70 v/v %乙醇 4 mL，其溶液應「澄
明」。
6. 酸價：1 以下。
7. 氯化物：銅網法焰色反應不得呈綠色。
8. 分類：食品添加物第（十）類。
9. 用途：香料。

乙酸苯乙酯
Phenylethyl Acetate

分子式： $C_{10}H_{12}O_2$

分子量：164.21

1. 含量：98 %以上。
2. 外觀：無色透明液體，具特異芳香。
3. 比重：1.033~1.038。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.497\sim 1.501$ 。
5. 溶狀：本品 1 mL 溶於 60 v/v %乙醇 6 mL，其溶液應「澄明」。
6. 酸價：1 以下。
7. 重金屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
8. 分類：食品添加物第（十）類。
9. 用途：香料。

乙酸松油腦酯
Terpinyl Acetate

分子式： $C_{12}H_{20}O_2$

分子量：196.29

1. 含量：97 %以上。
2. 外觀：無色或略帶微黃色透明液體，具特異芳香。
3. 比重：0.956~0.966。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.464\sim1.467$ 。
5. 溶狀：本品 1 mL 溶於 70 v/v %乙醇 7 mL，其溶液應「澄明」。
6. 酸價：1 以下。
7. 重金屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
8. 分類：食品添加物第（十）類。
9. 用途：香料。

乙酸桂皮酯
Cinnamyl Acetate

分子式： $C_{11}H_{12}O_2$

分子量：176.22

1. 含量：98 %以上。
2. 外觀：無色或略帶微黃色透明液體，具特異芳香。
3. 比重：1.053~1.057。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.539\sim 1.543$ 。
5. 溶狀：本品 1 mL 溶於 70 v/v %乙醇 6 mL，其溶液應「澄明」。
6. 酸價：1 以下。
7. 重金屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
8. 分類：食品添加物第（十）類。
9. 用途：香料。

§ 10007

乙酸香葉草酯
Geranyl Acetate

分子式： $C_{12}H_{20}O_2$

分子量：196.29

1. 含量：90 %以上。
2. 外觀：無色～淡黃色透明液體，具特異芳香。
3. 比重：0.900～0.917。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.457\sim1.464$ 。
5. 溶狀：本品 1 mL 溶於 80 v/v %乙醇 4 mL，其溶液應「澄明」。
6. 酸價：1 以下。
7. 重金屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
8. 分類：食品添加物第（十）類。
9. 用途：香料。

乙酸香茅酯
Citronellyl Acetate

分子式： $C_{12}H_{22}O_2$

分子量：198.31

1. 含量：95 %以上。
2. 外觀：無色透明液體，具特異芳香。
3. 比重：0.891~0.897。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.442\sim1.450$ 。
5. 溶狀：本品 1 mL 溶於 70 v/v %乙醇 5 mL，其溶液應「澄明」。
6. 酸價：1 以下。
7. 重金屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
8. 分類：食品添加物第（十）類。
9. 用途：香料。

乙酸沉香油酯
Linalyl Acetate

分子式： $C_{12}H_{20}O_2$

分子量：196.29

1. 含量：90 %以上。
2. 外觀：無色～淡黃色透明液體，具特異芳香。
3. 比重：0.902～0.917。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.450\sim1.460$ 。
5. 溶狀：本品 1 mL 溶於 70 v/v %乙醇 7 mL，其溶液應「澄明」。
6. 酸價：2 以下。
7. 重金屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
8. 分類：食品添加物第（十）類。
9. 用途：香料。

乙酸異戊酯
Isoamyl Acetate

分子式： $C_7H_{14}O_2$

分子量：130.19

1. 含量：98~101 %。
2. 外觀：無色透明液體，具特異芳香。
3. 比重：0.872~0.878。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.397\sim1.402$ 。
5. 溶狀：本品 2 mL 溶於 70 v/v % 乙醇 4 mL，其溶液應「澄明」。
6. 酸價：1 以下。
7. 重金屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
8. 蒸餾範圍：130~143 °C 應餾出 95 v/v % 以上。
9. 分類：食品添加物第（十）類。
10. 用途：香料。

乙酸環己酯
Cyclohexyl Acetate

分子式： $C_8H_{14}O_2$

分子量：142.20

1. 含量：96 %以上。
2. 外觀：無色或略帶微黃色透明液體，具特異芳香。
3. 比重：0.969~0.972。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.439\sim1.442$ 。
5. 溶狀：本品 2 mL 溶於 70 v/v %乙醇 4 mL，其溶液應「澄明」。
6. 酸價：1 以下。
7. 重金屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
8. 分類：食品添加物第（十）類。
9. 用途：香料。

乙酸 *l*-薄荷酯
l-Menthyl Acetate

分子式： $C_{12}H_{22}O_2$

分子量：198.30

1. 含量：98 %以上。
2. 外觀：無色或略帶黃色透明液體，具特異芳香。
3. 比重：0.924~0.928。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.445\sim1.448$ 。
5. 溶狀：本品 1 mL 溶於 70 v/v %乙醇 7 mL，其溶液應「澄明」。
6. 酸價：1 以下。
7. 旋光度： $\alpha_D^{20}=-70\sim-75^\circ$ 。
8. 重金屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
9. 分類：食品添加物第（十）類。
10. 用途：香料。

§ 10013

乙基香莢蘭醛

Ethyl Vanillin

分子式： $C_9H_{10}O_3$

分子量：166.18

1. 外觀：白色～淡黃色鱗片狀結晶或結晶性粉末，具類香草精香味。
2. 熔融溫度：75.5～78.0 °C。
3. 溶狀：本品 1 g 溶於 60 v/v % 乙醇 10 mL，其溶液應「澄明」。
4. 乾燥減重：0.5 % 以下（硫酸乾燥器，4 小時）。
5. 熾灼殘渣：0.05 % 以下。
6. 分類：食品添加物第（十）類。
7. 用途：香料。

乙醯乙酸乙酯
Ethyl Acetoacetate

分子式：C₆H₁₀O₃

分子量：130.15

1. 含量：98~102 %以上。
2. 外觀：無色透明液體，具特異芳香。
3. 比重：1.029~1.032。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.415\sim1.422$ 。
5. 溶狀：本品 1 mL 溶於 30 v/v %乙醇 3 mL，其溶液應「澄明」。
6. 游離酸：本品 5 g 加新煮沸冷却之水 25 mL，振盪混合 2 分鐘後靜置，取其水層 10 mL，加酚酞試液 2 滴及 0.1 N 氫氧化鉀溶液 3.4 mL，應呈紅色。
7. 重金屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
8. 分類：食品添加物第（十）類。
9. 用途：香料。

丁香醇
Eugenol

分子式： $C_{10}H_{12}O_2$

分子量：164.21

1. 含量：98 v/v %以上。
2. 外觀：無色～淡黃褐色透明液體，具特異芳香。
3. 比重：1.065～1.071。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.539\sim1.542$ 。
5. 溶狀：本品 2 mL 溶於 70 v/v %乙醇 4 mL，其溶液應「澄明」。
6. 分類：食品添加物第（十）類。
7. 用途：香料。

丁酸
Butyric Acid

分子式： $C_4H_8O_2$

分子量：88.11

1. 含量：98 %以上。
2. 外觀：無色透明液體，具特異刺激臭。
3. 比重：0.958~0.961。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.398\sim1.401$ 。
5. 硫酸鹽：19.2 ppm 以下（以 SO_4 計）。
6. 重金屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
7. 蒸餾範圍：160~165 °C 應餾出 95 v/v % 以上。
8. 分類：食品添加物第（十）類。
9. 用途：香料。

丁酸乙酯
Ethyl Butyrate

分子式： $C_6H_{12}O_2$

分子量：116.16

1. 含量：98~102 %。
2. 外觀：無色~淡黃色透明液體，具特異芳香。
3. 比重：0.874~0.882。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.390\sim 1.395$ 。
5. 溶狀：本品 2 mL 溶於 70 v/v % 乙醇 4 mL，其溶液應「澄明」。
6. 酸價：1 以下。
7. 重金屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
8. 蒸餾範圍：112~123 °C 應餾出 95 v/v % 以上。
9. 分類：食品添加物第（十）類。
10. 用途：香料。

丁酸丁酯
Butyl Butyrate

分子式： $C_8H_{16}O_2$

分子量：144.21

1. 含量：98 %以上。
2. 外觀：無色～淡黃色透明液體，具特異芳香。
3. 比重：0.866～0.871。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.404\sim 1.408$ 。
5. 溶狀：本品 1 mL 溶於 70 v/v %乙醇 4 mL，其溶液應「澄明」。
6. 酸價：1 以下。
7. 重金屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
8. 蒸餾範圍：160～169 °C 應餾出 95 v/v %以上。
9. 分類：食品添加物第（十）類。
10. 用途：香料。

丁酸異戊酯
Isoamyl Butyrate

分子式： $C_9H_{18}O_2$

分子量：158.24

1. 含量：98~101 %。
2. 外觀：無色~淡黃色透明液體，具特異芳香。
3. 比重：0.863~0.867。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.409\sim1.413$ 。
5. 溶狀：本品 1 mL 溶於 70 v/v % 乙醇 5 mL，其溶液應「澄明」。
6. 酸價：1 以下。
7. 重金屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
8. 蒸餾範圍：175~182 °C 應餾出 95 v/v % 以上。
9. 分類：食品添加物第（十）類。
10. 用途：香料。

丁酸環己酯
Cyclohexyl Butyrate

分子式： $C_{10}H_{18}O_2$

分子量：170.25

1. 含量：97 %以上。
2. 外觀：無色或略帶微黃色透明液體，具特異芳香。
3. 比重：0.941~0.945。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.441\sim1.444$ 。
5. 溶狀：本品 1 mL 溶於 70 v/v %乙醇 5 mL，其溶液應「澄
明」。
6. 酸價：1 以下。
7. 重金屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
8. 分類：食品添加物第（十）類。
9. 用途：香料。

十一酸內酯
Undecalactone

分子式： $C_{11}H_{20}O_2$

分子量：184.28

1. 含量：98 %以上。
2. 外觀：無色～淡黃色透明液體，具特異芳香。
3. 比重：0.944～0.948。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.450\sim 1.455$ 。
5. 酸價：5 以下。
6. 溶狀：本品 2 mL 溶於 70 v/v %乙醇 6 mL，其溶液應「澄
明」。
7. 分類：食品添加物第（十）類。
8. 用途：香料。

大茴香醛
Anisaldehyde

分子式： $C_8H_8O_2$

分子量：136.15

1. 含量：95 %以上。
2. 外觀：無色～淡黃色透明液體，具特異芳香。
3. 比重：1.123～1.128。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.571\sim1.576$ 。
5. 溶狀：本品 1 mL 溶於 60 v/v % 乙醇 5 mL，其溶液應「澄明」。
6. 酸價：10 以下。
7. 分類：食品添加物第（十）類。
8. 用途：香料。

己酸乙酯
Ethyl Caproate

分子式： $C_8H_{16}O_2$

分子量：144.22

1. 含量：98 %以上。
2. 外觀：無色～淡黃色透明液體，具特異芳香。
3. 比重：0.869～0.875。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.404\sim1.409$ 。
5. 溶狀：本品 1 mL 溶於 70 v/v % 乙醇 8 mL，其溶液應「澄
明」。
6. 酸價：1 以下。
7. 重金屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
8. 蒸餾範圍：163～170 °C 應餾出 95 v/v % 以上。
9. 分類：食品添加物第（十）類。
10. 用途：香料。

己酸丙烯酯
Allyl Caproate

分子式： $C_9H_{16}O_2$

分子量：156.23

1. 含量：98~102 %。
2. 外觀：無色~淡黃色透明液體，具特異芳香。
3. 比重：0.887~0.893。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.422\sim1.426$ 。
5. 溶狀：本品 1 mL 溶於 70 v/v % 乙醇 7 mL，其溶液應「澄明」。
6. 酸價：1 以下。
7. 重金屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
8. 分類：食品添加物第（十）類。
9. 用途：香料。

壬酸內酯
Nonalactone

分子式： $C_9H_{16}O_2$

分子量：156.23

1. 含量：97 %以上。
2. 外觀：無色～淡黃色透明液體，具特異芳香。
3. 比重：0.965～0.970。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.445\sim1.450$ 。
5. 溶狀：本品 2 mL 溶於 70 v/v %乙醇 4 mL，其溶液應「澄明」。
6. 酸價：5 以下。
7. 分類：食品添加物第（十）類。
8. 用途：香料。

甲酸香葉草酯
Geranyl Formate

分子式： $C_{11}H_{18}O_2$

分子量：182.26

1. 含量：80 %以上。
2. 外觀：無色或略帶微黃色透明液體，具特異芳香。
3. 比重：0.909~0.920。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.460\sim1.466$ 。
5. 溶狀：本品 1 mL 溶於 80 v/v % 乙醇 4 mL，其溶液應「澄明」。
6. 酸價：1 以下（於冰水冷却下滴定，至呈持續 10 秒鐘之淡紅色為終點）。
7. 重金屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
8. 分類：食品添加物第（十）類。
9. 用途：香料。

甲酸異戊酯
Isoamyl Formate

分子式： $C_6H_{12}O_2$

分子量：116.61

1. 含量：95 %以上。
2. 外觀：無色透明液體，具特異芳香。
3. 比重：0.880~0.886。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.395\sim1.400$ 。
5. 溶狀：本品 2 mL 溶於 70 v/v %乙醇 4 mL，其溶液應「澄清」。
6. 酸價：1 以下（於冰水冷却下滴定，至呈持續 10 秒鐘之淡紅色為終點）。
7. 重金屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
8. 蒸餾範圍：120~124.5 °C 應餾出 92 v/v %以上。
9. 分類：食品添加物第（十）類。
10. 用途：香料。

甲酸香茅酯
Citronellyl Formate

分子式： $C_{11}H_{20}O_2$

分子量：184.28

1. 含量：86 %以上。
2. 外觀：無色透明液體，具特異芳香。
3. 比重：0.891~0.900。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.444\sim1.450$ 。
5. 溶狀：本品 1 mL 溶於 80 v/v %乙醇 3 mL，其溶液應「澄明」。
6. 酸價：1 以下（於冰水冷却下滴定，至呈持續 10 秒鐘之淡紅色為終點）。
7. 重金屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
8. 分類：食品添加物第（十）類。
9. 用途：香料。

水楊酸甲酯（冬綠油）

Methyl Salicylate

分子式： $C_8H_8O_3$

分子量：152.15

1. 含量：98 %以上。
2. 外觀：無色～淡黃色透明液體，具特異芳香。
3. 比重：1.180～1.187。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.534\sim1.538$ 。
5. 溶狀：本品 1 mL 溶於 70 v/v %乙醇 8 mL，其溶液應「澄明」。
6. 酸價：1 以下（酚紅試液為指示劑）。
7. 重金屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
8. 分類：食品添加物第（十）類。
9. 用途：香料。

丙酸乙酯
Ethyl Propionate

分子式： $C_5H_{10}O_2$

分子量：102.14

1. 含量：98 %以上。
2. 外觀：無色透明液體，具特異芳香。
3. 比重：0.891~0.894。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.382\sim1.385$ 。
5. 溶狀：本品 1 mL 溶於 50 v/v %乙醇 3 mL，其溶液應「澄
明」。
6. 酸價：1 以下。
7. 重金屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
8. 蒸餾範圍：95~100 °C 應餾出 95 v/v %以上。
9. 分類：食品添加物第（十）類。
10. 用途：香料。

丙酸苄酯
Benzyl Propionate

分子式： $C_{10}H_{12}O_2$

分子量：164.21

1. 含量：93 %以上。
2. 外觀：無色透明液體，具特異芳香。
3. 比重：1.032~1.037。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.495\sim1.501$ 。
5. 溶狀：本品 1 mL 溶於 70 v/v %乙醇 5 mL，其溶液應「澄
明」。
6. 酸價：1 以下。
7. 氯化物：銅網法焰色反應不得呈綠色。
8. 重金屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
9. 分類：食品添加物第（十）類。
10. 用途：香料。

丙酸異戊酯
Isoamyl Propionate

分子式： $C_8H_{16}O_2$

分子量：144.22

1. 含量：98~101 %。
2. 外觀：無色~淡黃色透明液體，具特異芳香。
3. 比重：0.868~0.873。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.404\sim 1.409$ 。
5. 溶狀：本品 1 mL 溶於 70 v/v % 乙醇 4 mL，其溶液應「澄明」。
6. 酸價：1 以下。
7. 重金屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
8. 蒸餾範圍：156~165 °C 應餾出 95 v/v % 以上。
9. 分類：食品添加物第（十）類。
10. 用途：香料。

甲基β-萘酮
Methyl β-Naphthyl Ketone

分子式：C₁₂H₁₀O

分子量：170.21

1. 外觀：白～淡黃色結晶或結晶性粉末，具特異芳香。
2. 熔融溫度：51.5～54 °C。
3. 溶狀：本品 0.1 g 加 70 v/v % 乙醇 10 mL，加溫至 30 °C 使溶，其溶液應「澄明」。
4. 氯化物：銅網法焰色反應不得呈綠色。
5. 硝基苯：本品 20 mg 加稀乙醇 10 mL 振盪混合，加鹽酸 2 mL、水 2 mL 及鋅粉 0.5 g，覆蓋以錶玻皿於水浴中稍加熱後，加水 10 mL，以冰冷卻後過濾。濾液加亞硝酸鈉溶液（1→400）1 mL 振盪混合，放置 10 分鐘後，加對氨基苯磺酸鉍溶液（1→40）1 mL 振盪混合，放置 10 分鐘，次加 N-（1-萘基）-N-（二乙基）-雙胺基乙烯二鹽酸鹽溶液（1→100）2 mL，放置 10 分鐘時，其液色不得較比合液 s 為濃。
6. 乾燥減重：0.5 % 以下（硫酸乾燥器乾燥 4 小時）。
7. 熾灼殘渣：0.05 % 以下。
8. 分類：食品添加物第（十）類。
9. 用途：香料。

§ 10034

N-甲基氨基苯甲酸甲酯
Methyl N-Methyl Anthranilate

分子式： $C_9H_{11}NO_2$

分子量：165.20

1. 含量：98~102 %。
2. 外觀：無色~淡黃色透明液體或結晶塊，具特異芳香，液態者具特異藍紫色螢光。
3. 比重：1.128~1.135。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.577\sim 1.582$ 。
5. 凝固溫度：10 °C 以上。
6. 溶狀：本品 1 mL 溶於 70 v/v % 乙醇 10 mL，其溶液應「澄明」。
7. 酸價：1 以下。
8. 熾灼殘渣：0.05 % 以下。
9. 分類：食品添加物第（十）類。
10. 用途：香料。

向日花香醛
Piperonal (Heliotropin)

分子式： $C_8H_6O_3$

分子量：150.14

1. 含量：99 %以上（硫酸乾燥器乾燥4小時後定量）。
2. 外觀：白色結晶或塊，具特異芳香。
3. 熔融溫度：35.5~37 °C。
4. 溶狀：本品1 g溶於70 v/v %乙醇8 mL，其溶液應「澄明」。
5. 乾燥減重：0.5 %以下（硫酸乾燥器，4小時）。
6. 熾灼殘渣：0.05 %以下。
7. 分類：食品添加物第（十）類。
8. 用途：香料。

庚酸乙酯
Ethyl Oenanthate

分子式： $C_9H_{18}O_2$

分子量：158.24

1. 含量：98 %以上。
2. 外觀：無色～淡黃色透明液體，具特異芳香。
3. 比重：0.869～0.874。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.411\sim1.416$ 。
5. 溶狀：本品 1 mL 溶於 70 v/v %乙醇 5 mL，其溶液應「澄明」。
6. 酸價：1 以下。
7. 重金屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
8. 蒸餾範圍：185～193 °C 應餾出 95 v/v %以上。
9. 分類：食品添加物第（十）類。
10. 用途：香料。

辛醛
Octyl Aldehyde

分子式： $C_8H_{16}O$

分子量：128.22

1. 含量：92 %以上。
2. 外觀：無色或略帶微黃色透明液體，具特異芳香。
3. 比重：0.821~0.833。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.417\sim1.426$ 。
5. 溶狀：本品 1 mL 溶於 70 v/v %乙醇 3 mL，其溶液應「澄明」。
6. 游離酸：本品 1 mL 溶於中性乙醇 10 mL，加酚酞試液 2 滴及 0.1 N 氫氧化鈉液 1.5 mL 時，應呈紅色。
7. 重金屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
8. 分類：食品添加物第（十）類。
9. 用途：香料。

辛酸乙酯
Ethyl Caprylate

分子式： $C_{10}H_{20}O_2$

分子量：172.27

1. 含量：98~101 %。
2. 外觀：無色或略帶微黃色透明液體，具特異芳香。
3. 比重：0.867~0.871。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.416\sim1.419$ 。
5. 溶狀：本品 1 mL 溶於 70 v/v % 乙醇 8 mL，其溶液應「澄明」。
6. 酸價：1 以下。
7. 重金屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
8. 分類：食品添加物第（十）類。
9. 用途：香料。

沉香醇
Linalool

分子式： $C_{10}H_{18}O$

分子量：154.25

1. 含量：92 %以上。
2. 外觀：無色透明液體，具特異芳香。
3. 比重：0.864~0.876。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.461\sim1.465$ 。
5. 溶狀：本品 2 mL 溶於 70 v/v %乙醇 4 mL，其溶液應「澄明」。
6. 氯化物：銅網法焰色反應不得呈綠色。
7. 酸價：1 以下。
8. 酯價：2 以下。
9. 重金屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
10. 蒸餾範圍：195~205 °C 應餾出 85 v/v %以上。
11. 分類：食品添加物第（十）類。
12. 用途：香料。

苯甲醇
Benzyl Alcohol

分子式： C_7H_8O

分子量：108.14

1. 外觀：無色透明液體，略具芳香，味如灼。
2. 比重：1.042~1.053。
3. 溶狀：本品 1 mL 溶於水 50 mL 時，雖混濁亦不得立即分離油狀物。
4. 氯化物：銅網法焰色反應不得呈綠色。
5. 游離酸及游離鹼：本品 10 mL 溶於中性乙醇 10 mL，加酚酞試液 2 滴時，不得呈紅色。再加 0.1 N 氫氧化鈉液 0.2 mL 振盪混合時，應呈紅色。
6. 蒸餾範圍：202.5~206.5 °C 應餾出 90 v/v % 以上。
7. 分類：食品添加物第（十）類。
8. 用途：香料。

苯甲醛
Benzaldehyde

分子式： C_7H_6O

分子量：106.12

1. 含量：97 %以上。
2. 外觀：無色液體，具濃郁特異芳香。
3. 比重：1.044~1.049。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.544\sim1.547$ 。
5. 酸價：10 以下。
6. 氯化物：銅網法焰色反應不得呈綠色。
7. 氰化氫：本品 0.5 mL 加水 5 mL，振盪混合後加氫氧化鈉試液 0.5 mL 及硫酸亞鐵試液 0.1 mL，徐徐加溫，冷卻後，以稀鹽酸使成弱酸性時，於 15 分鐘內不得呈綠藍色，或生成藍色沉澱。
8. 硝基苯：本品 1 mL 溶於乙醇 20 mL，加水至呈微濁，加鋅粉 3 g 及稀硫酸 10 mL，使發生氫氣 1 小時後過濾，其濾液置水浴上濃縮至 20 mL 後，加重鉻酸鉀試液 2 滴加溫時，不得呈紫紅色。
9. 分類：食品添加物第（十）類。
10. 用途：香料。

苯乙酮
Acetophenone

分子式： C_8H_8O

分子量：120.15

1. 含 量：98 %以上。
2. 外 觀：無色或略帶微黃色透明液體，或白色結晶塊，具特異芳香。
3. 凝 固 溫 度：18~20 °C。
4. 折 光 率： $n_D^{20}=1.532\sim1.534$ 。
5. 溶 狀：本品 1 mL 溶於 60 v/v %乙醇 4 mL 時，其溶液應「澄明」。
6. 氣 化 合 物：銅網法焰色反應不得呈綠色。
7. 重 金 屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
8. 分 類：食品添加物第（十）類。
9. 用 途：香料。

苯乙酸乙酯
Ethyl Phenyl Acetate

分子式： $C_{10}H_{12}O_2$

分子量：164.21

1. 含量：98 %以上。
2. 外觀：無色透明液體，具特異芳香。
3. 比重：1.031~1.036。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.496\sim1.500$ 。
5. 溶狀：本品 1 mL 溶於 70 v/v %乙醇 3 mL 時，其溶液應「澄明」。
6. 酸價：1 以下。
7. 氯化物：銅網法焰色反應不得呈綠色。
8. 重金屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
9. 分類：食品添加物第（十）類。
10. 用途：香料。

苯乙酸異丁酯
Isobutyl Phenyl Acetate

分子式： $C_{12}H_{16}O_2$

分子量：192.26

1. 含量：98 %以上。
2. 外觀：無色透明液體，具特異芳香。
3. 比重：0.987~0.992。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.486\sim1.488$ 。
5. 溶狀：本品 1 mL 溶於 70 v/v %乙醇 8 mL 時，其溶液應「澄清」。
6. 酸價：1 以下。
7. 氯化物：銅網法焰色反應不得呈綠色。
8. 重金屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
9. 分類：食品添加物第（十）類。
10. 用途：香料。

苯乙酸異戊酯
Isoamyl Phenyl Acetate

分子式： $C_{13}H_{18}O_2$

分子量：206.29

1. 含量：98 %以上。
2. 外觀：無色透明液體，具特異芳香。
3. 比重：0.978~0.980。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.485\sim1.487$ 。
5. 溶狀：本品 1 mL 溶於 80 v/v %乙醇 4 mL 時，其溶液應「澄明」。
6. 酸價：1 以下。
7. 氯化物：銅網法焰色反應不得呈綠色。
8. 重金屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
9. 分類：食品添加物第（十）類。
10. 用途：香料。

香茅醇
Citronellol

分子式： $C_{10}H_{20}O$

分子量：156.27

1. 含量：94 %以上。
2. 外觀：無色透明液體，具特異芳香。
3. 比重：0.853~0.864。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.453\sim1.462$ 。
5. 溶狀：本品 2 mL 溶於 70 v/v %乙醇 4 mL 時，其溶液應「澄明」。
6. 酸價：1 以下。
7. 酯價：4 以下。
8. 醛類：2 %以下（以 Citronellal 計）
9. 重金屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
10. 分類：食品添加物第（十）類。
11. 用途：香料。

香茅醛
Citronellal

分子式： $C_{10}H_{18}O$

分子量：154.25

1. 含量：85 %以上。
2. 外觀：無色透明液體，具特異芳香。
3. 比重：0.852~0.859。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.446\sim1.452$ 。
5. 溶狀：本品 1 mL 溶於 70 v/v %乙醇 4 mL 時，其溶液應「澄明」。
6. 酸價：3 以下。
7. 重金屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
8. 分類：食品添加物第（十）類。
9. 用途：香料。

香葉草醇

Geraniol

分子式： $C_{10}H_{18}O$

分子量：154.25

1. 含量：85 %以上。
2. 外觀：無色～淡黃色透明液體，具特異芳香。
3. 比重：0.870～0.885。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.469\sim1.478$ 。
5. 溶狀：本品 1 mL 溶於 70 v/v %乙醇 3 mL，其溶液應「澄明」。
6. 酸價：1 以下。
7. 酯價：6 以下。
8. 醛類：2.3 %以下（以 Citronellal 計）
9. 重金屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
10. 分類：食品添加物第（十）類。
11. 用途：香料。

香莢蘭醛

Vanillin

分子式： $C_8H_8O_3$

分子量：152.15

1. 含 量：97~103 %。
2. 外 觀：白~淡黃色之針狀結晶或結晶性粉末，具香草香味。
3. 熔 融 溫 度：81~83 °C。
4. 溶 狀：本品 1 g 加水 20 mL 時，加熱至 80 °C 溶解，其溶液應「澄明」。
5. 砷：3 ppm 以下（以 As_2O_3 計）。
6. 重 金 屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
7. 乾 燥 減 重：0.5 % 以下（硫酸乾燥器，4 小時）。
8. 熾 灼 殘 渣：0.05 % 以下。
9. 分 類：食品添加物第（十）類。
10. 用 途：香料。

桂皮醛
Cinnamic Aldehyde

分子式： C_9H_8O

分子量：132.16

1. 含量：98 %以上。
2. 外觀：無色～淡黃色透明液體，具桂皮芳香及刺激性甜味。
3. 比重：1.050～1.056。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.619\sim 1.625$ 。
5. 溶狀：本品 1 mL 溶於 60 v/v %乙醇 10 mL 時，其溶液應「澄明」。
6. 酸價：5 以下。
7. 氯化物：銅網法焰色反應不得呈綠色。
8. 熾灼殘渣：0.02 %以下。
9. 分類：食品添加物第（十）類。
10. 用途：香料。

桂皮醇
Cinnamyl Alcohol

分子式： $C_9H_{10}O$

分子量：134.18

1. 含量：98 %以上。
2. 外觀：無色～淡黃色液體或白～淡黃色結晶塊，具特異芳香。
3. 凝固溫度：28～33 °C。
4. 溶狀：本品 1 g 加 50 v/v % 乙醇 3 mL 時，於 35 °C 溶解時，其溶液應「澄明」。
5. 酸價：1 以下。
6. 桂皮醛：1.5 % 以下。
7. 熾灼殘渣：0.03 % 以下。
8. 分類：食品添加物第（十）類。
9. 用途：香料。

桂皮酸
Cinnamic Acid

分子式： $C_9H_8O_2$

分子量：148.16

1. 含量：99 %以上（硫酸乾燥器乾燥3小時後定量）。
2. 外觀：白色微細結晶，略具特異芳香。
3. 熔融溫度：132~135 °C。
4. 溶狀：本品1 g溶於乙醇7 mL時，其溶液應「澄明」。
5. 鹼溶狀：本品0.2 g加碳酸鈉試液2 mL及水3 mL溶解時，其溶液應「澄明」。
6. 氯化物：14 ppm以下（以Cl計）。
7. 重金屬：10 ppm以下（以Pb計）。
8. 乾燥減重：1 %以下（硫酸乾燥器，3小時）。
9. 熾灼殘渣：0.05 %以下。
10. 分類：食品添加物第（十）類。
11. 用途：香料。

桂皮酸甲酯
Methyl Cinnamate

分子式： $C_{10}H_{10}O_2$

分子量：162.19

1. 含量：98 %以上。
2. 外觀：白色固體，具特異芳香。
3. 凝固點：33.8 °C 以上。
4. 溶狀：本品 1 g 加 70 v/v % 乙醇 3 mL 時，加熱至溶解，其溶液應「殆澄明」。
5. 酸價：1 以下。
6. 重金屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
7. 分類：食品添加物第（十）類。
8. 用途：香料。

桂皮酸乙酯
Ethyl Cinnamate

分子式： $C_{11}H_{12}O_2$

分子量：176.22

1. 含量：98 %以上。
2. 外觀：無色～淡黃色液體，具特異芳香。
3. 比重：1.050～1.055。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.556\sim1.562$ 。
5. 溶狀：本品 1 mL 溶於 70 v/v %乙醇 5 mL 時，其溶液應「澄明」。
6. 酸價：1 以下。
7. 重金屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
8. 分類：食品添加物第（十）類。
9. 用途：香料。

癸醛
Decyl Aldehyde

分子式： $C_{10}H_{20}O$

分子量：156.27

1. 含量：93 %以上。
2. 外觀：無色～淡黃色透明液，具特異芳香。
3. 比重：0.826～0.835。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.427\sim1.435$ 。
5. 溶狀：本品 2 mL 溶於 70 v/v %乙醇 6 mL 時，其溶液應「澄明」。
6. 酸價：10 以下。
7. 分類：食品添加物第（十）類。
8. 用途：香料。

癸醇
Decyl Alcohol

分子式： $C_{10}H_{22}O$

分子量：158.29

1. 含量：98 %以上。
2. 外觀：無色或略帶黃色透明液，具特異芳香。
3. 凝固溫度：5 °C 以上。
4. 比重：0.826~0.831。
5. 折光率： $n_D^{20}=1.435\sim1.438$ 。
6. 溶狀：本品 2 mL 溶於 70 v/v % 乙醇 4 mL 時，其液應「澄明」。
7. 酸價：1 以下。
8. 重金屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
9. 分類：食品添加物第（十）類。
10. 用途：香料。

桉葉油精
Eucalyptol (Cinol)

分子式： $C_{10}H_{18}O$

分子量：154.24

1. 含量：85 %以上。
2. 外觀：無色～淡黃色透明液體，具樟腦香及清涼味。
3. 比重：0.915～0.929。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.454\sim1.462$ 。
5. 溶狀：本品 2 mL 溶於 70 v/v %乙醇 6 mL 時，其溶液應「澄明」。
6. 雷瑣辛 (Resorcin)：本品 1 mL 加水 5 mL 後，加硝酸汞試液 1 mL 與 3 mL 之混合液 1 滴，充分振搖並於水浴中加熱 2 分鐘，冷卻，加稀硫酸 1 滴及亞硝酸鈉試液 1 滴，再於水浴中加熱 2 分鐘時，水層不得呈黃色～黃褐色。
7. 旋光度： $\alpha_D^{20}=-3\sim+10^\circ$ 。
8. 茴香萜 (Phellandrene)：本品 2.5 mL 加石油苯 5 mL 溶解，再加亞硝酸鈉溶液 (1→20) 10 mL，然後徐徐加冰醋酸 5 mL 時，於 10 分鐘內不得生成結晶。
9. 分類：食品添加物第 (十) 類。
10. 用途：香料。

異丁香醇
Isoeugenol

分子式： $C_{10}H_{12}O_2$

分子量：164.21

1. 含量：98 v/v %以上。
2. 外觀：無色～淡黃褐色透明液體，具特異芳香。
3. 比重：1.083～1.090。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.572\sim1.577$ 。
5. 溶狀：本品 2 mL 溶於 70 v/v %乙醇 4 mL 時，其溶液應「澄清」。
6. 分類：食品添加物第（十）類。
7. 用途：香料。

異戊酸乙酯
Ethyl Isovalerate

分子式： $C_7H_{14}O_2$

分子量：130.19

1. 含量：98 %以上。
2. 外觀：無色～淡黃色透明液體，具特異芳香。
3. 比重：0.866～0.870。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.393\sim1.398$ 。
5. 溶狀：本品 2 mL 溶於 70 v/v %乙醇 6 mL 時，其溶液應「澄清」。
6. 酸價：1 以下。
7. 重金屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
8. 蒸餾範圍：130～140 °C 應餾出 95 v/v %以上。
9. 分類：食品添加物第（十）類。
10. 用途：香料。

異戊酸異戊酯
Isoamyl Isovalerate

分子式： $C_{10}H_{20}O_2$

分子量：172.27

1. 含量：98~101 %。
2. 外觀：無色~淡黃色透明液體，具特異芳香。
3. 比重：0.857~0.862。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.410\sim 1.415$ 。
5. 溶狀：本品 1 mL 溶於 70 v/v % 乙醇 8 mL 時，其溶液應「澄清」。
6. 酸價：1 以下。
7. 重金屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
8. 蒸餾範圍：185~195 °C 應餾出 95 v/v % 以上。
9. 分類：食品添加物第（十）類。
10. 用途：香料。

異硫氰酸丙烯酯
Allyl Isothiocyanate

分子式：C₄H₅NS

分子量：99.16

1. 含量：97 %以上。
2. 外觀：無色～淡黃色透明油狀液體，具特異強烈刺激臭。
3. 比重：1.018～1.023。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.528\sim1.531$ 。
5. 二硫化碳、石油、精油及脂肪酸：本品 3 mL 於充分冷卻下，徐徐加硫酸 4 mL 後，振盪混合時，不得呈類紅色或混濁，又不得生成無色油滴或油層。
6. 酚類及硫氰酸化合物：本品 1 mL 溶於乙醇 5 mL，加氯化鐵試液 1 滴時，不得呈類藍色，或類紅色。
7. 分類：食品添加物第（十）類。
8. 用途：香料。

麥芽醇

Maltol

分子式： $C_6H_6O_3$

分子量：126.11

1. 外觀：白色或略帶黃色針狀結晶或結晶性粉末，具特異芳香。
2. 熔融溫度：160~163 °C。
3. 溶狀：本品 0.1 g 溶於 70 v/v % 乙醇 5 mL 時，其溶液應「澄明」。
4. 乾燥減重：0.5 % 以下（硫酸乾燥器，4 小時）。
5. 熾灼殘渣：0.05 % 以下。
6. 分類：食品添加物第（十）類。
7. 用途：香料。

§ 10064

胺基苯甲酸甲酯
Methyl Anthranilate

分子式： $C_8H_9O_2N$

分子量：151.17

1. 含量：98 %以上。
2. 外觀：無色～淡黃色液體或結晶塊，液體者具特有之藍紫色螢光，具特異芳香。
3. 凝固溫度：22～24 °C。
4. 溶狀：本品 2 mL 於 30 °C 溶於 70 v/v % 乙醇 6 mL 時，其溶液應「澄明」。
5. 折光率： $n_D^{20}=1.580\sim 1.585$ 。
6. 酸價：1 以下。
7. 分類：食品添加物第（十）類。
8. 用途：香料。

羥香茅醛
Hydroxy Citronellal

分子式： $C_{10}H_{20}O_2$

分子量：172.27

1. 含量：90 %以上。
2. 外觀：無色～淡黃色透明液體，具特異芳香。
3. 比重：0.921～0.928。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.447\sim1.450$ 。
5. 溶狀：本品 2 mL 溶於 50 v/v %乙醇 3 mL 時，其溶液應「澄明」。
6. 酸價：10 以下。
7. 重金屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
8. 分類：食品添加物第（十）類。
9. 用途：香料。

羥香茅二甲縮醛
Hydroxy Citronellal Dimethylacetal

分子式： $C_{12}H_{26}O_3$

分子量：218.34

1. 含量：95 %以上。
2. 外觀：無色或微黃透明液體，具特異芳香。
3. 比重：0.928~0.934。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.441\sim1.444$ 。
5. 溶狀：本品 2 mL 溶於 50 v/v %乙醇 4 mL 時，其溶液應「澄明」。
6. 酸價：1 以下。
7. 羥香茅醛：精確稱定本品約 5 g，加羥胺試液 70 mL 充分振盪混合後，放置一小時，過剩之羥胺以 0.5 N 鹽酸液滴定时，所需 0.5 N 鹽酸液應在 3 mL 以下。
8. 重金屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
9. 分類：食品添加物第（十）類。
10. 用途：香料。

l-柴蘇醛
l-Perillaldehyde

分子式：C₁₀H₁₄O

分子量：150.22

1. 含量：90 %以上。
2. 外觀：無色或略帶黃色透明液體，具特異芳香。
3. 比重：0.965~0.980。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.502\sim1.510$ 。
5. 溶狀：本品 1 mL 溶於 70 v/v %乙醇 3 mL 時，其溶液應「澄明」。
6. 酸價：3 以下。
7. 旋光度： $\alpha_D^{20}=-100\sim-150^\circ$ 。
8. 重金屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
9. 分類：食品添加物第（十）類。
10. 用途：香料。

紫羅蘭酮

Ionone

分子式： $C_{13}H_{20}O$

分子量：192.30

1. 含量：90 %以上。
2. 外觀：無色～淡黃色透明液體，具特異芳香。
3. 比重：0.930～0.948。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.497\sim1.522$ 。
5. 溶狀：本品 1 mL 溶於 70 v/v %乙醇 4 mL 時，其溶液應「澄明」。
6. 熾灼殘渣：0.05 %以下。
7. 分類：食品添加物第（十）類。
8. 用途：香料。

對甲基苯乙酮
p-Methyl Acetophenone

分子式：C₉H₁₀O

分子量：134.18

1. 含量：98 %以上。
2. 外觀：無色或略帶黃色之透明液體，具特異芳香。
3. 比重：1.004~1.008。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.532\sim1.535$ 。
5. 溶狀：本品 1 mL 溶於 70 v/v %乙醇 3 mL 時，其溶液應「澄明」。
6. 氯化物：銅網法焰色反應不得呈綠色。
7. 重金屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
8. 分類：食品添加物第（十）類。
9. 用途：香料。

dl-薄荷腦

dl-Menthol

分子式： $C_{10}H_{20}O$

分子量：156.27

1. 外觀：無色柱狀或針狀結晶，或白色結晶性粉末，具特異爽涼芳香，味初灼後清涼。
2. 熔融溫度：32~38 °C。
3. 不揮發物：0.05 %以下（在水浴上加熱揮發）。
4. 麝香草酚：本品 0.2 g 加於冰醋酸 2 mL，硫酸 6 滴及硝酸 2 滴之冷混合液中時，不得著色。
5. 硝基甲烷：本品 0.5 g 加氫氧化鈉試液 1 mL，加熱徐徐煮沸約 2 分鐘，冷後加對氨基苯磺酸 α -萘胺試液（Sulfanilic acid • α -Naphthylamine T.S.）0.5 mL 時，5 分鐘內不得呈紅色。
6. 分類：食品添加物第（十）類。
7. 用途：香料。

l-薄荷腦

l-Menthol

分子式： $C_{10}H_{20}O$

分子量：156.27

1. 外觀：無色柱狀或針狀結晶，或白色結晶性粉末，具特異爽涼芳香，味初灼後清涼。
2. 熔融溫度：42~43 °C。
3. 比旋光度： $[\alpha]_D^{20} = -45 \sim -51^\circ$ （取 2.5 g 溶於乙醇使成 25 mL）。
4. 不揮發物：0.05 % 以下（在水浴上加熱揮發）。
5. 麝香草酚：本品 0.2 g 加於冰醋酸 2 mL，硫酸 6 滴及硝酸 2 滴之冷混合液中時，不得著色。
6. 硝基甲烷：本品 0.5 g 加氫氧化鈉試液 1 mL，加熱徐徐煮沸約 2 分鐘，冷後加對氨基苯磺酸 α -萘胺試液（Sulfanilic acid · α -Naphthylamine T.S.）0.5 mL 時，5 分鐘內不得呈紅色。
7. 分類：食品添加物第（十）類。
8. 用途：香料。

§ 10072

α -戊基桂皮醛
 α -Amyl Cinnamic Aldehyde

分子式： $C_{14}H_{18}O$

分子量：202.30

1. 含量：98 %以上。
2. 外觀：淡黃~黃色透明液體，具特異芳香。
3. 比重：0.967~0.972。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.554\sim 1.559$ 。
5. 溶狀：本品 1 mL 溶於 80 v/v %乙醇 5 mL 時，其溶液應「澄明」。
6. 酸價：1 以下。
7. 熾灼殘渣：0.05 %以下。
8. 分類：食品添加物第（十）類。
9. 用途：香料。

檸檬油醛

Citral

分子式： $C_{10}H_{16}O$

分子量：152.24

1. 含量：96 %以上。
2. 外觀：無色～淡黃色液體，具強烈檸檬芳香。
3. 比重：0.888～0.894。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.486\sim1.490$ 。
5. 溶狀：本品 1 mL 溶於 60 v/v %乙醇 10 mL 時，其溶液應「澄明」。
6. 酸價：5 以下。
7. 分類：食品添加物第（十）類。
8. 用途：香料。

環己丙酸丙烯酯
Allyl Cyclohexyl Propionate

分子式： $C_{12}H_{20}O_2$

分子量：196.29

1. 含量：98 %以上。
2. 外觀：無色～淡黃色之透明液體，具特異芳香。
3. 比重：0.948～0.953。
4. 折光率： $n_D^{20}=1.457\sim1.462$ 。
5. 溶狀：本品 1 mL 溶於 80 v/v %乙醇 4 mL 時，其溶液應「澄明」。
6. 酸價：1 以下。
7. 重金屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。
8. 分類：食品添加物第（十）類。
9. 用途：香料。

d-龍腦
d-Borneol

分子式： $C_{10}H_{18}O$

分子量：154.25

1. 外觀：白色結晶、結晶性粉末或塊，具特異芳香。
2. 熔融溫度：207~210 °C。
3. 比旋光度： $[\alpha]_D^{20}=+16\sim+37^\circ$ （取 1 g 溶於乙醇使成 10 mL）。
4. 不揮發物：0.05 % 以下（水浴上加熱昇華後，105 °C 乾燥 1 小時）。
5. 分類：食品添加物第（十）類。
6. 用途：香料。

§ 10090

L-半胱氨酸鹽酸鹽
L-Cystein Monohydrochloride

規格標準同§ 03012。