

食品原料口香糖及泡泡糖基劑衛生標準

中華民國 73 年 11 月 15 日衛署食字第 498933 號公告

食品原料口香糖及泡泡糖基劑應符合下述規定：

一、口香糖及泡泡糖基劑由符合咀嚼基劑表中所列各項規定之物質一種或多種組成，其各成分之使用量不得超過加工所必需者。

二、除咀嚼基劑表中所列物質外，口香糖及泡泡糖基劑亦可含依「食品添加物使用範圍及用量標準」之規定准用於口香糖及泡泡糖中之食品添加物。

三、砷：3 ppm 以下(以 As 計)。

四、鉛：3 ppm 以下。

五、重金屬：0.004% 以下(以 Pb 計)。

六、細菌限量應符合「一般食品類衛生標準」之規定。

咀嚼基劑法表：

一、天然咀嚼基劑(凝結或濃縮之植物乳膠)

乳膠名稱	來源	
	科名	屬名及種名
1. Chicle	Sapotaceae(山欖科)	Sapodilla (或 Manilkara zapota L.) 及 Manilkara chicle Gilly.
2. Chiquibul	Sapotaceae(山欖科)	Sapodilla (或 Manilkara zapota L.)
3. Crown gum	Sapotaceae(山欖科)	Sapodilla (或 Manilkara zapota L.) 及 Manilkara chicle Gilly.
4. Gutta hang kang	Sapotaceae(山欖科)	Palaquium leiocarpum Boerl 及 Palaquium oblongifolium Burck.
5. Massaranduba balata 及去除溶劑之 Massaranduba balata 萃取樹脂	Sapotaceae(山欖科)	Manilkara huberi (Ducke) Chevalier.
6. Massaranduba chocolate	Sapotaceae(山欖科)	Manilkara solimoesensis Gilly.
7. Nispero	Sapotaceae(山欖科)	Sapodilla (或 Manilkara zapota L.) 及 Manilkara chicle Gilly.

8. Rosidinha (或 rosadinha)	Sapotaceae(山欖科)	Micropholis (或 Sideroxylon) 屬
9. Venezuelan chicle	Sapotaceae(山欖科)	Manilkara williamsii Standley 及相關品種
10. Jelutong	Apocynaceae (夾竹桃科)	Dyera costulata Hook, F. 及 Dyera lowii Hook, F.
11. Leche caspi (或 sorva)	Apocynaceae (夾竹桃科)	Couma macrocarpa Barb. Rodr.
12. Pendare	Apocynaceae (夾竹桃科)	Couma macrocarpa Barb. Rodr. 及 Couma utilis (Mart.)Muell. Arg.
13. Perillo	Apocynaceae (夾竹桃科)	Couma macrocarpa Barb. Rodr. 及 Couma utilis (Mart.)Muell. Arg.
14. Leche de vaca	Moraceae(桑科)	Brosimum utile(H. B. K.) Pittier, Poulsenia 屬及 Lacmellea standleyi(Woodson)
	Apocynaceae (夾竹桃科)	Monachino.
15. Niger gutta	Moraceae(桑科)	Ficus platyphylla Del.
16. Tunu (或 tuno)	Moraceae(桑科)	Castilla fallax Cook.
17. Chilte	Euphorbiaceae (大科)	Cnidoscolus (或 Jatropha) elasticus Lundell 及 Cnidoscolus tepiquensis(Cost. 及 Gall.) McVaugh.
18. 天然橡膠(煙薄片或乳膠固體)	Euphorbiaceae (大科)	Hevea brasiliensis.

二、合成咀嚼基劑

1. 丁二烯--苯乙烯膠 Butadiene-styrene Rubber

2. 石油蠟 Petroleum Wax

3. 合成石油蠟 Petroleum Wax, Synthetic
4. 合成石蠟 Paraffin, Synthetic
5. 異丁烯--甲基丁二烯共聚物(異丁烯橡膠) Isobutylene-isoprene Copolymer (Butyl Rubber)
6. 聚乙烯 Polyethylene
7. 聚異丁烯 Polyisobutylene
8. 聚醋酸乙烯酯 Polyvinyl Acetate

三、增塑劑(軟化劑)

1. 乙醯蓖麻油酸甲酯 Methyl Acetyl Ricinolate
2. 木松香甘油酯 Glycerol Ester of Wood Rosin
3. 羊毛脂 Lanolin
4. 米糠蠟 Rice Bran Wax
5. 妥爾油松香甘油酯 Glycerol Ester of Tall Oil Rosin
6. 松香膠甘油酯 Glycerol Ester of Gum Rosin
7. 部分二氯化松香甘油酯 Glycerol Ester of Partially Dimerized Rosin
8. 部分氫化松香甲酯 Methyl Ester of Rosin, Partially Hydrogenated
9. 部分氫化膠或木松香甘油酯 Glycerol Ester of Partially Hydrogenated Gum or Wood Rosin
10. 部分氫化膠或木松香季戊四醇酯 Pentaerythritol Ester of Partially Hydrogenated Gum or Wood Rosin
11. 硬脂酸 Stearic Acid
12. 硬脂酸鉀及硬脂酸鈉 Sodium and Potassium Stearate
13. 聚丁烯 Polybutylene

14. 聚松香甘油酯 Glycerol Ester of Polymerized Rosin

15. 膠或木松香之季戊四醇酯 Pentaerythritol Ester of Gum or Wood Rosin

四、萜烯樹脂類(Terpene Resins)

1. 天然樹脂 Natural Resin

2. 合成樹脂 Synthetic Resin