

健康食品查驗登記許可資料摘要

許可證字號：衛署健食字第 A00086 號

一、品名：愛之味蕃茄汁(強化膳食纖維)
AGV TOMATO DRINK-FIBER

二、申請商號：愛之味股份有限公司

地址：嘉義縣民雄鄉興南村工業二路 11 號

電話：(05)221-1521

三、製造廠名稱：

(一) 愛之味股份有限公司 嘉義食品廠

地址：嘉義縣民雄鄉興南村工業二路 11 號

電話：(05)221-1521

(二) 台灣第一生化科技股份有限公司 嘉義保健飲料廠

地址：嘉義縣民雄鄉興南村工業二路 12-1 號

電話：(05)220-6080

四、原料成分：

水、蕃茄糊濃縮汁、難消化性麥芽糊精、蕃茄濃縮汁、乳酸鈣、檸檬酸鈉、蕃茄香料、抗氧化劑(異抗壞血酸鈉)、胺基丙酸、結蘭膠、甜味劑(蔗糖素)

五、外觀形態：

紅色液體

六、包裝：

190、330、340 毫升/罐，馬口鐵罐

340、970 毫升/瓶，PET 瓶

七、保健功效成分含量：

難消化性麥芽糊精(水溶性膳食纖維) 2.8~3.3 公克/100 毫升

八、營養成分及含量：

(一)190 毫升

營養標示		
每一份量 95 毫升 本包裝含 2 份		
	每份	每 100 毫升
熱量	25.7 大卡	26.9 大卡
蛋白質	0.9 公克	0.9 公克
脂肪	0.1 公克	0.1 公克
飽和脂肪	0.0 公克	0.0 公克
反式脂肪	0.0 公克	0.0 公克
碳水化合物	7.3 公克	7.7 公克
糖	2.1 公克	2.2 公克
膳食纖維	4.0 公克	4.2 公克
鈉	28 毫克	29 毫克

保健功效之相關成分含量
難消化性麥芽糊精(水溶性膳食纖維) 2.8~3.3 公克/100 毫升

(二)330 毫升

營養標示		
每一份量 110 毫升 本包裝含 3 份		
	每份	每 100 毫升
熱量	29.7 大卡	26.9 大卡
蛋白質	1.0 公克	0.9 公克
脂肪	0.1 公克	0.1 公克
飽和脂肪	0.0 公克	0.0 公克
反式脂肪	0.0 公克	0.0 公克
碳水化合物	8.5 公克	7.7 公克
糖	2.4 公克	2.2 公克
膳食纖維	4.6 公克	4.2 公克
鈉	32 毫克	29 毫克

保健功效之相關成分含量
難消化性麥芽糊精(水溶性膳食纖維) 2.8~3.3 公克/100 毫升

(三) 340 毫升

營養標示		
每一份量 85 毫升 本包裝含 4 份		
	每份	每 100 毫升
熱量	22.9 大卡	26.9 大卡
蛋白質	0.8 公克	0.9 公克
脂肪	0.1 公克	0.1 公克
飽和脂肪	0.0 公克	0.0 公克
反式脂肪	0.0 公克	0.0 公克
碳水化合物	6.5 公克	7.7 公克
糖	1.9 公克	2.2 公克
膳食纖維	3.6 公克	4.2 公克
鈉	25 毫克	29 毫克

保健功效之相關成分含量
難消化性麥芽糊精(水溶性膳食纖維) 2.8~3.3 公克/100 毫升

(四) 970 毫升

營養標示		
每一份量 97 毫升 本包裝含 10 份		
	每份	每 100 毫升
熱量	26.3 大卡	26.9 大卡
蛋白質	0.9 公克	0.9 公克
脂肪	0.1 公克	0.1 公克
飽和脂肪	0.0 公克	0.0 公克
反式脂肪	0.0 公克	0.0 公克
碳水化合物	7.5 公克	7.7 公克
糖	2.1 公克	2.2 公克
膳食纖維	4.1 公克	4.2 公克
鈉	28 毫克	29 毫克

保健功效之相關成分含量
難消化性麥芽糊精(水溶性膳食纖維) 2.8~3.3 公克/100 毫升

九、保健功效敘述：

經動物實驗證實：有助於降低血中總膽固醇。

十、攝取量及其應注意事項：

(一) 建議攝取量：每日建議飲用量 150 毫升。

(二) 注意事項：

(1) 請洽詢醫師或營養師有關食用本產品之意見。

(2) 均衡的飲食及適當的運動為身體健康之基礎。

(3) 本產品供保健用，請依建議攝取量食用。

(三) 警語：本產品含難消化性麥芽糊精，食用後可能產生排氣或脹氣現象，若有不適者，請停止食用。

十一、保存方法及條件：

(一)保證不加防腐劑、不加人工色素。

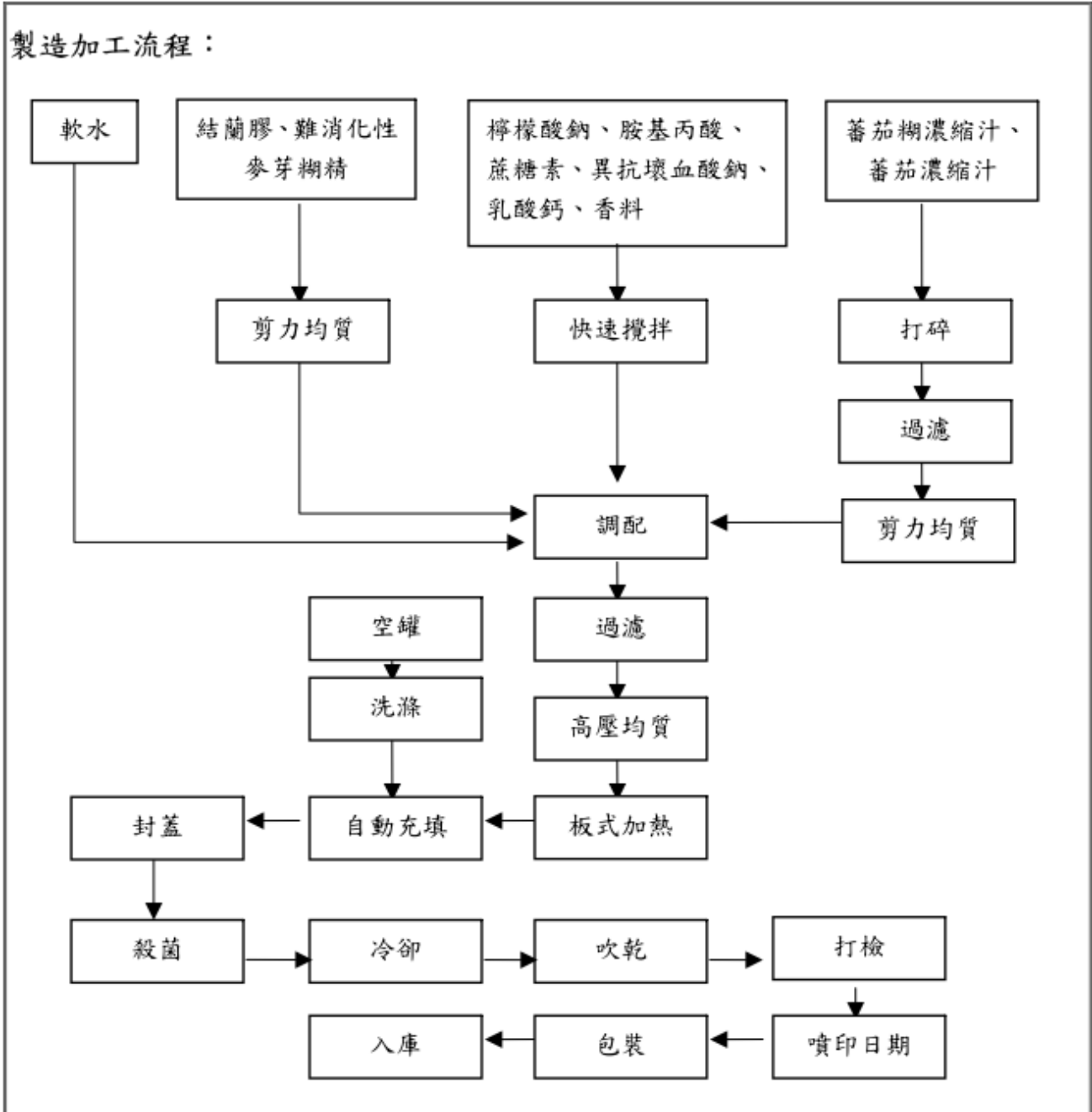
(二)請勿置於陽光直射處或高溫場所及避免碰撞。

(三)本產品使用蕃茄糊濃縮汁製造，若有底部沉澱產生或顏色變深情形，請搖勻飲用。

(四)開罐後請冷藏，並建議儘速飲用完畢。

十二、保存期限：常溫下 18 個月(未開封且常溫保存)。

十三、產品製程概要：



十四、安全評估資料摘要：

資料編號	實驗名稱	實驗對象	實驗例數	攝取量・期間	實驗結果
1	本產品為傳統食用的食品屬第一類食品故不需做安全性試驗。	蕃茄汁			
2	蕃茄及蕃茄紅素，(2000)食品工業月刊 32(9): 40-47。	蕃茄汁			<ol style="list-style-type: none"> 1. 蕃茄及其加工產品是國民飲食中維生素 A、維生素 C 及礦物質(鉀、鐵)之重要來源。 2. 根據歐美政府建議的維生素攝取量，每日若食用 300 克蕃茄即可滿足人體一天對維生素 C 之基本需求。 3. 蕃茄紅素是西方人飲食中，也是人類血漿中最主要的類胡蘿素；中美洲、日本及賽內加爾的孩童血清中蕃茄紅素濃度為 70~120 nm/L；美國兒童則更高達 800 nm/L。
3	The potential role of lycopene for human health (1997) J. Am. Coll. Nutr., 16(2): 109-126.	蕃茄汁			<ol style="list-style-type: none"> 1. 分析蕃茄及蕃茄製品中，Lycopene 含量可高達 11600 µg/100 g。 2. 蕃茄及蕃茄製品為歐美人士經常食用的食品，且為 Lycopene 的主要來源。
4	<ol style="list-style-type: none"> 1. 行政院衛生署 2. 美國藥物食品管理局(FDA) 許可 	麥芽糊精			<ol style="list-style-type: none"> 1. 麥芽糊精經函詢衛生署，得屬一般食品原料管理(衛署食字第 920012698 號)，其標示、衛生及其他條件符合食品衛生相關法令之規定。 2. 依美國藥物食品管理局聯邦法規(Code of Federal Regulation；CFR)規定，麥芽糊精(21 CFR 184.1444)係列為公認安全物“GRAS”，在食品中使用沒有特定用量限制，安全性極高。
5	美國藥物食品管理局(FDA) 許可	乳酸鈣			依美國藥物食品管理局聯邦法規(Code of Federal Regulation；CFR)規定，乳酸鈣是可以直接用於食品中的公認安全物質“GRAS”(21 CFR 184.1207)，無特定用量限制，安全性極高。

6	美國藥物食品管理局(FDA) 許可	檸檬酸鈉			依美國藥物食品管理局聯辦法規(Code of Federal Regulation ; CFR)規定，檸檬酸鈉是可以直接用於食品中的公認安全物質“GRAS”(21 CFR 184.1751)，無特定用量限制，安全性極高。
7	行政院衛生署	異抗壞血酸鈉			異抗壞血酸鈉(Sodium Erythorbate)在衛生署「食品添加物使用範圍及用量標準」中歸於第(3)類，可使用於各類食品中，用量以 Ascorbic acid 計為 1.3 g/kg 以下。
8	美國藥物食品管理局(FDA) 許可	胺基丙酸			依美國藥物食品管理局聯辦法規(Code of Federal Regulation ; CFR)規定，胺基丙酸是可以直接用於食品中的公認安全物質“GRAS”(21 CFR 582.5118)，無特定用量限制，安全性極高。
9	美國藥物食品管理局(FDA) 許可	結蘭膠			依美國藥物食品管理局聯辦法規(Code of Federal Regulation ; CFR)規定，結蘭膠是可以直接用於食品中的公認安全物質“GRAS”(21 CFR 172.665)，無特定用量限制，安全性極高。
10	美國藥物食品管理局(FDA) 許可	蔗糖素			依美國藥物食品管理局聯辦法規(Code of Federal Regulation ; CFR)規定，蔗糖素是可以直接用於食品中的公認安全物質“GRAS”(21 CFR 172.831)，無特定用量限制，安全性極高。

十五、保健功效評估摘要報告：

資料編號	保健功效	實驗對象	實驗例數	攝取量 • 期間	實驗結果
4.1 愛之味蕃茄汁調節血脂之功能評估	經動物實驗證實：有助於降低血中總膽固醇。	倉鼠 (hamster)	96 隻，隨機分成 4 組，每組 24 隻。	將愛之味蕃茄汁冷凍乾燥成粉末。 <u>正常飲食組</u> ： 餵食基礎飼料。 <u>控制組</u> ： 餵食高脂質飼料(不添加蕃茄汁凍乾粉末)。 <u>1 倍劑量實驗組</u> ： 添加 2.1 g/kg bw 蕃茄汁凍乾粉末於高脂質飼料(相當於成人飲用 150 mL) <u>3 倍劑量實驗組</u> ： 添加 6.3 g/kg bw 蕃茄汁凍乾粉末於高脂質飼料(相當於成人飲用 450 mL) 餵食 8 週，於第 2、4、8 週犧牲採血，並進行血液生化分析。	本實驗參照衛生署”健康食品之調節血脂功能評估方法”，進行動物試驗，結果顯示： 1 倍及 3 倍劑量實驗組餵食 4 週後，與控制組相較，血中總膽固醇含量顯著降低 ($P<0.01$ ； $P<0.001$)。經過餵食 8 週後，仍有顯著降低($P<0.05$ ； $P<0.001$)。