



安全資料表


Rev. 4

第 1 頁, 共 5 頁

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：苯甲酸(Benzoic Acid)
其他名稱：安息香酸 Phenyl Carboxylic ; Phenylformic Acid ; Benzenecarboxylic Acid;Salvo Liquid ; TENN-PLAS
建議用途及限制使用：用作食品防腐劑，並用於製造各種化粧品、染料、塑料和驅蟲劑等。
製造者、輸入者或供應者名稱：三福生技股份有限公司
製造者、輸入者或供應者地址：台北市中山區中山北路二段 21 號 7 樓
電話：02-25426789
緊急聯絡電話/傳真電話：02-25426789 傳真：02-25616054

二、危害辨識資料

化學品危害分類： <ol style="list-style-type: none">腐蝕/刺激皮膚物質 第 2 級嚴重損傷/刺激眼睛物質 第 1 級特定標的器官毒性物質～單一暴露 第 1 級可燃性粉塵
標示內容： 象徵符號：腐蝕、吸入危害 
警 示 語：危險 危害警告訊息： <ol style="list-style-type: none">吞食有害（口服）皮膚接觸有害（皮膚）造成皮膚刺激造成嚴重眼睛刺激可能造成呼吸道刺激
危害防範措施： <ol style="list-style-type: none">工作場所保持衛生，若吞食，立即洽詢醫療避免與眼睛、皮膚接觸若有接觸，立刻以大量的水洗滌後洽詢醫療穿戴適當的防護衣物、防滲手套、安全眼鏡、呼吸防護具
其他危害：/

三、成分辨識資料

純物質：
中英文名稱：苯甲酸 Benzoic Acid
同義名稱：安息香酸 Phenyl Carboxylic;Phenylformic Acid;Benzenecarboxylic Acid;Salvo Liquid;TENN-PLAS
化學文摘社登記號碼(CAS No.)：65-85-0
危害成分(成分百分比)：≥99.5

四、急救措施

LYS0429T04 (版次：4)



不同暴露途徑之急救方法：

- 吸入：
 1. 將患者移至新鮮空氣處。
 2. 若感到不適立即送醫診療。
- 皮膚接觸：
 1. 脫去受污染的衣服。
 2. 用清水清洗患部。
 3. 若感到不適立即送醫診療。
- 眼睛接觸：
 1. 用大量清水沖洗。
 2. 若感到不適立即送醫診療。
- 食入：
 1. 漱口。
 2. 讓患者喝下大量的水。
 3. 若感到不適立即送醫診療。

最重要症狀及危害效應：

1. 皮膚接觸或食入會產生過敏性變紅、燃燒的感覺、會癢或哮喘症喘息。
2. 嚴重時會過敏性休克、劇烈咳嗽、胸狹窄、呼吸困難、痙攣、虛脫和死亡。

對急救人員之防護：實施救護人員應適時使用個人防護具以確保自身安全。

對醫師之提示：--

五、滅火措施

適用滅火劑：水、化學乾粉、二氧化碳、酒精泡沫及聚合泡沫。

滅火時可能遭遇之特殊危害：為可燃性物質，火災時可能引發產生危害性氣體或蒸氣。

特殊滅火程序：

1. 使用水保持容器冷卻。
2. 噴水清洗遠離暴露區之外洩物。
3. 若苯甲酸在火場中，水可當成霧使用。
4. 應用水時盡可能遠離些。

消防人員之特殊防護設備：須穿戴個人防護裝備及正壓供給式之呼吸防護具。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：

1. 配戴合適之個人防護裝備。
2. 不要接觸外洩物。
3. 只由受過訓之人員，負責清運之工作。

環境注意事項：

1. 限制人員進入外洩區，直到完全清淨為止。
2. 禁止流入下水道或密閉處。
3. 撲滅或移除所有之引火源。
4. 保持洩漏區之通風。

清理方法：

1. 用泥土、砂石及不會與外洩物反應之吸收物吸收。
2. 小量洩漏時，用不會與外洩物反應之吸收物吸收之後，放在合適有蓋有標示之容器中。



3. 大量洩漏時，與火災和緊急事件服務接觸及通知供應商。

七、安全處置與儲存方法

處置：
1. 依照一般物料與儲存方式處理。
2. 應與有毒物質隔離。
儲存：
1. 儲存在陰冷的地方。
2. 良好的通風。
3. 遠離有毒物質、化學物質，以維持良好品質。

八、暴露預防措施

工程控制：局部通風、全面通風。			
控制參數			
八小時日時量平均容許濃度 TWA	短時間時量平均容許濃度 STEL	最高容許濃度 Ceiling	生物指標 BEIs
--	--	--	--
個人防護設備：			
1. 呼吸防護：如果超過職業暴露限值的濃度，應使用全面型過濾或自動供氣式呼吸防護罩。			
2. 手部防護：配戴塑膠手套、橡膠手套。			
3. 眼睛防護：配戴安全眼鏡、防塵眼鏡、全面型防塵面罩。			
4. 皮膚及身體防護：安全工作服。			
衛生措施：養成良好習慣，工作場所嚴禁飲食，工作完成需洗手。			

九、物理及化學性質

外觀（物質狀態、顏色等）：固體、粉末； 白色結晶粉末	氣味：令人昏暈愉快的芳香味
嗅覺閾值：--	熔點：122°C
pH 值：2.8(25°C 飽和溶液)	沸點/沸點範圍：249°C
易燃性（固體、氣體）：--	閃火點：--
分解溫度：--	測試方法(開杯或閉杯)：閉杯
自燃溫度：--	爆炸界限：--(可能產生可燃性粉塵-空氣混合物)
蒸氣壓：1 mmHg -Psig	蒸氣密度：--
密度：1.321 g/cm ³ (20°C)	溶解度：3.5g/L(25°C)
辛醇/水分配係數 (log Kow)：--	揮發速率：--

十、安定性及反應性

安定性：正常狀況下安定。
特殊狀況下可能之危害反應：不會發生。
應避免之狀況：比熔點高的溫度。
應避免之物質：強氧化物。
危害分解物：



安全資料表

Rev. 4

第 4 頁, 共 5 頁

- | |
|---|
| 1. 強鹼：會產生反應。
2. 強氧化劑(例如三氧化鋁)，劇烈反應或爆炸，火災的風險會增加。 |
|---|

十一、毒性資料

暴露途徑：吸入、皮膚接觸、食入、眼睛。

症狀：

- | |
|---|
| 1. 皮膚接觸或食入會產生過敏性：變紅、燃燒的感覺、會癢或哮喘症喘息。
2. 嚴重時會過敏性休克、劇烈咳嗽、胸狹窄、呼吸困難、痙攣、虛脫和死亡。 |
|---|

急毒性：

- | |
|---|
| ● 吸入：可造成鼻、喉和上呼吸道溫和刺激。
● 皮膚接觸：0.25%在 30 分鐘內可造成非過敏症的蜂房反應(變紅、有斑紋的膨脹、燃燒的感覺和會癢)。
● 眼睛接觸：造成眼睛嚴重刺激。
● 食入：產生胃痛、噁心和嘔吐。
■ LD ₅₀ (食入, 大鼠)：1700 mg/Kg
■ LC ₅₀ (吸入, 大鼠)：26000 mg/l/hr |
|---|

慢毒性或長期毒性：眼睛刺激測試(兔子)：嚴重刺激、皮膚刺激測試(兔子)：輕微刺激。

十二、生態資料

生態毒性：--

LC ₅₀ (魚類)：--

EC ₅₀ (水生無脊椎動物)：--

生物濃縮係數：--

持久性及降解性：--

半衰期(空氣)：--

半衰期(水表面)：--

半衰期(地下水)：--

半衰期(土壤)：--

生物蓄積性：--

土壤中之流動性：--

其他不良效應：--

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：

- | |
|---------------------------------|
| 1. 根據現行法規處理。
2. 用焚化或合格掩埋場處理。 |
|---------------------------------|

十四、運送資料

聯合國編號(Un No.)：3077

聯合國運輸名稱：--

運輸危害分類：--

包裝分類：--

海洋污染(是/否)：--

特殊運送方法及注意事項：--



十五、法規資料

適用法規： 1. 職業安全衛生法 2. 危害性化學品標示及通識規則 3. 危害性化學品評估及分級管理辦法 4. 道路交通安全規則 5. 事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準

十六、其他資料

參考文獻	參考供應商SDS	
製表單位	名稱：三福生技股份有限公司	電話：02-25426789
	地址：台北市中山區中山北路二段 21 號 7 樓	傳真：02-25616054
製表人	職稱：課長	姓名(簽章)：林憲志
製表日期	2026/4/28	版次：4
下次改版日期	2029/4/27	
備註	上述資料中符號"--"代表目前查無相關資料，而符號"/"代表此欄位該物質並不適用。	
■ 本資料表是參考國內外文獻及製造者、輸入者或供應者提供原文之資料編撰而成，本公司對上述資料表已力求正確，但不表示已涵蓋所有資訊。各項資訊僅供參考，使用者請依應用需求自行判斷其可用性。		