



安全資料表

Rev.12

第 1 頁，共 4 頁

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：對羥基苯甲酸丙酯 (Propyl 4-Hydroxybenzoate/Propyl P-Hydroxybenzoate)
其他名稱：--
建議用途及限制使用：主要用作有機合成、食品、化妝品、醫藥的殺菌防腐劑。
製造者、輸入者或供應者名稱：三福化工股份有限公司
製造者、輸入者或供應者地址：台南市善化區小新里 340 號 電話：886-6-5837608
緊急聯絡電話/傳真電話：886-6-5837608 傳真：886-6-5839498

二、危害辨識資料

化學品危害分類： 1. 急毒性物質 第 5 級 2. 腐蝕/刺激皮膚物質 第 2 級 3. 嚴重損傷/刺激眼睛物質 第 2B 級
標示內容： 象徵符號：驚嘆號 
警 示 語：警告 危害警告訊息： 1. 吞食可能有害（口服） 2. 造成皮膚刺激 3. 造成眼睛刺激
危害防範措施： 1. 配戴口部、呼吸防護器具 2. 避免與眼睛、皮膚接觸 3. 若有接觸，立刻以大量的水洗滌後洽詢醫療 4. 若吞食，立即洽詢醫療
其他危害：--

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：對羥基苯甲酸丙酯 (Propyl 4-Hydroxybenzoate/Propyl P-Hydroxybenzoate)
同義名稱：4-Hydroxybenzoic acid propyl ester；Propylparaben
化學文摘社登記號碼(CAS No.)：94-13-3
危害成分(成分百分比)：99%

混合物：

化學性質：		
危害成分之 中英文名稱	化學文摘社登記號碼 (CAS No.)	濃度或濃度範圍 (成分百分比)
N/A	N/A	N/A

四、急救措施



安全資料表

Rev.12

第 2 頁，共 4 頁

不同暴露途徑之急救方法：

- 吸入：供給新鮮空氣。
- 皮膚接觸：以大量的水洗掉至少 20 分鐘，並除去受污染的衣物。
- 眼睛接觸：撐開眼皮以大量的水沖洗至少 20 分鐘，並送眼科診療。
- 食入：讓患者飲用大量的水，如果感到不適，送醫診療。

最重要症狀及危害效應：--

對急救人員之防護：--

對醫師之提示：--

五、滅火措施

適用滅火劑：水、二氧化碳、泡沫、乾粉。

滅火時可能遭遇之特殊危害：--

特殊滅火程序：沒有要求特殊程序。

消防人員之特殊防護設備：化學防護衣及自動供給的呼吸器具。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：避免接觸此物質，避免產生粉塵，不要吸入粉塵。

環境注意事項：--

清理方法：乾粉狀態下掃起，進而處理掉；清潔受污染區域，避免產生粉塵。

七、安全處置與儲存方法

處置：沒有特別要求。

儲存：乾燥密封儲存。

八、暴露預防措施

工程控制：提供通風設備。

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：

- 呼吸防護：需要戴防粉塵面罩。
- 手部防護：需要戴橡膠手套。
- 眼睛防護：需要戴安全眼鏡。
- 皮膚及身體防護：依據處理危害物質的濃度及數量，各工作場所可選擇需要的防護衣。防護衣對化學物質的阻隔性能可詢問各供應商。

衛生措施：

1. 更換受污染的衣物。
2. 工作完後清洗雙手。

九、物理及化學性質

外觀（物質狀態、顏色等）：白色固體粉狀、
細結晶

氣味：無臭或微弱的芳香氣味

嗅覺閾值：--

熔點：96~99 °C



安全資料表

Rev.12

第 3 頁，共 4 頁

pH 值：5.8	沸點/沸點範圍：
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：>600°C	爆炸界限：--
蒸氣壓：--	蒸氣密度：--
密度：1.063 g/cm ³	溶解度：2.5g(20°C)，不溶於水，微溶於熱水，易溶於醇、醚。
辛醇／水分配係數 (log Kow)：--	揮發速率：--

十、安定性及反應性

安定性：安定。

特殊狀況下可能之危害反應：--

應避免之狀況：蓄積灰塵、強加熱。

應避免之物質：強氧化劑。

危害分解物：一氧化碳，二氧化碳

十一、毒性資料

暴露途徑：皮膚、吸入、食入、眼睛

症狀：發癢、發炎、咳嗽、腹瀉等

急毒性：

- 吸入：高濃度粉塵引起呼吸道不適、喉嚨痛、咳嗽、呼吸困難之現象。
- 皮膚接觸：會產生刺激皮膚、發癢現象。
- 眼睛：會引起發炎、紅腫、疼痛現象。
- 食入：會引起胃腸道的不適發炎現象。
 - LD₅₀(測試動物、吸收途徑)：5000 mg/Kg (口部、大鼠)
 - LC₅₀(測試動物、吸收途徑)：--

慢毒性或長期毒性：--

十二、生態資料

生態毒性：--

LC₅₀ (魚類)：10mg/l/48hrEC₅₀ (水生無脊椎動物)：500mg/l

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：依據地方環保法規規定。



安全資料表

Rev.12

第 4 頁，共 4 頁

十四、運送資料

聯合國編號：--
聯合國運輸名稱：--
運輸危害分類：--
包裝類別：--
海洋污染物（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	1. 參考默克化學化學品資料庫 2.危害化學物質中文資料庫，勞動部	
製表單位	名稱：三福化工股份有限公司	電話：886-6-5837608
	地址：台南市善化區小新里 340 號	傳真：886-6-5839498
製表人	職稱：副課長	姓名(簽章)：李威宏
製表日期	2026/9/3	版次：12
下次改版日期	2029/9/2	
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。	