



# 安全資料表

Rev.10 第 1 頁, 共 4 頁

## 一、化學品與廠商資料

化學品名稱：對羥基苯甲酸丁酯(Butyl 4-Hydroxybenzoate/ Butyl P-Hydroxybenzoate)
其他名稱：--
建議用途及限制使用：有機合成中間體、醫藥、食品、化妝品、膠片及高檔產品的防腐添加劑、試劑。
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： <ol style="list-style-type: none"><li>腐蝕/刺激皮膚物質 第 2 級</li><li>嚴重損傷/刺激眼睛物質 第 2B 級</li><li>皮膚過敏物質 第 1 級</li><li>特定標的器官毒性物質～單一暴露 第 3 級</li><li>特定標的器官毒性物質～重複暴露 第 2 級</li></ol>
標示內容： 象徵符號：驚嘆號 
警 示 語：危險 危害警告訊息： <ol style="list-style-type: none"><li>造成皮膚刺激</li><li>造成眼睛刺激</li><li>可能造成皮膚過敏</li><li>長期或重複暴露可能對器官造成傷害</li><li>可能造成呼吸刺激</li></ol>
危害防範措施： <ol style="list-style-type: none"><li>工作場所保持衛生，若吞食，立即洽詢醫療</li><li>避免與眼睛、皮膚接觸</li><li>若有接觸，立刻以大量的水洗滌後洽詢醫療</li><li>穿戴適當的防護衣物、防滲手套、安全眼鏡、呼吸防護具</li></ol>
其他危害：--

## 三、成份辨識資料

純物質：
中英文名稱：對羥基苯甲酸丁酯(Butyl 4-Hydroxybenzoate/ Butyl P-Hydroxybenzoate)
同義名稱：4-Hydroxybenzoic acid butyl ester；Butylparaben
化學文摘社登記號碼(CAS No.)：94-26-8
危害成分(成分百分比)：99%
混合物：
化學性質：



# 安全資料表

Rev.10 第 2 頁, 共 4 頁

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

不同暴露途徑之急救方法： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 吸入：供給新鮮空氣。</li> <li>• 皮膚接觸：以大量的水洗掉，並除去受污染的衣物。</li> <li>• 眼睛接觸：撐開眼皮以大量的水沖洗，若有感到不適，送醫診療。</li> <li>• 食入：讓患者飲用大量的水，若有感到不適，送醫診療。</li> </ul>
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：可燃。火災時可能產生有害的可燃性氣體或蒸氣。
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：穿戴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： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 乾粉狀態下掃起，進而處理掉。</li> <li>2. 清潔受污染區域，避免產生粉塵。</li> </ol>

## 七、安全處置與儲存方法

處置：沒有特別要求。
儲存：乾燥通風環境、密封儲存。

## 八、暴露預防措施

工程控制：--			
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： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 呼吸防護：配戴防粉塵面罩。</li> <li>• 手部防護：配戴橡膠材質手套。</li> <li>• 眼睛防護：配戴安全眼鏡。</li> <li>• 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。</li> </ul>			
衛生措施：			



# 安全資料表

Rev.10 第 3 頁, 共 4 頁

1. 更換受污染的衣物。
2. 工作前應戴防護面罩、護目鏡、手套、防護衣及安全鞋。
3. 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: 無味
嗅覺閾值: --	熔點: 68-69°C
pH 值: --	沸點/沸點範圍: 165°C
易燃性 (固體、氣體): --	閃火點:
分解溫度: --	測試方法(開杯或閉杯):
自燃溫度: 532°C	爆炸界限: --
蒸氣壓: --	蒸氣密度: --
密度: 1.28	溶解度: 0.3 g/l H <sub>2</sub> O (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: 安定。
特殊狀況下可能之危害反應: --
應避免之狀況: --
應避免之物質: --
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: 刺激、發炎、咳嗽、呼吸急促等
急毒性: <ul style="list-style-type: none"><li>● 吸入: 會對呼吸道產生刺激感, 症狀包括咳嗽, 呼吸急促。</li><li>● 皮膚接觸: 會對皮膚產生刺激感, 症狀包括發炎、發癢。可能會導致過敏性皮膚反應。</li><li>● 眼睛: 會引起發炎, 紅腫, 疼痛。</li><li>● 食入: 會引起胃腸道的不適發炎現象。<ul style="list-style-type: none"><li>■ LD<sub>50</sub>(測試動物、吸收途徑): 13200mg/Kg (口部、大鼠)</li><li>■ LC<sub>50</sub>(測試動物、吸收途徑): --</li></ul></li></ul>
慢毒性或長期毒性: 重複或者長期暴露到這種物質能產生目標器官損害。

## 十二、生態資料

生態毒性: -- <ul style="list-style-type: none"><li>LC<sub>50</sub> (魚類): --</li><li>EC<sub>50</sub> (水生無脊椎動物): --</li><li>生物濃縮係數: --</li></ul>
持久性及降解性: -- <ul style="list-style-type: none"><li>半衰期 (空氣): --</li></ul>



# 安全資料表

Rev.10 第 4 頁，共 4 頁

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。

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)：許劭晨
製表日期	2023/11/10	版次：10
下次改版日期	2026/11/09	
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。		