




安全資料表

Rev.5 第 1 頁, 共 5 頁

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：己二烯酸鉀(Potassium Sorbate)
其他名稱：2,4-己二烯酸鉀；山梨酸鉀
建議用途及限制使用：在食品工業中作防腐劑、防黴劑。
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： 1. 腐蝕/刺激皮膚物質 第 2 級(H315) 2. 嚴重損傷/刺激眼睛物質 第 2B 級(H319)
標示內容： 象徵符號：驚嘆號 
警 示 語：警告 危害警告訊息： 1. 造成皮膚刺激 (H315) 2. 造成眼睛刺激 (H319)
危害防範措施： 1. 工作場所保持衛生，若吞食，立即洽詢醫療(P301+P310) 2. 避免與眼睛、皮膚接觸(P262) 3. 若有接觸，立刻以大量的水洗滌後洽詢醫療(P305+P351+P338) 4. 穿戴適當的防護衣物、防滲手套、安全眼鏡、呼吸防護具(P280)
其他危害：/

三、成分辨識資料

純物質：
中英文名稱：己二烯酸鉀(Potassium Sorbate)
同義名稱：2,4-Hexadienoic,(E,E)-Potassium Salt ；2,4-己二烯酸鉀；山梨酸鉀
化學文摘社登記號碼(CAS No.)：590-00-1 / 24634-61-5
危害成分(成分百分比)：> 98%

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法： • 吸 入： 1. 移除污染源或將患者移至新鮮空氣處。 2. 若有不適，立即送醫。



<ul style="list-style-type: none">• 皮膚接觸：<ol style="list-style-type: none">1. 脫去污染之衣服、鞋子。2. 以水緩和沖洗污染處 15~20 分鐘。3. 若有不適，立即送醫。• 眼睛接觸：<ol style="list-style-type: none">1. 立即睜開眼皮以水緩和沖洗污染處 15~20 分鐘。2. 若有不適，立即送醫。• 食 入：<ol style="list-style-type: none">1. 如果受害人沒有呼吸，進行口對口人工呼吸。2. 立即送醫。
最重要症狀及危害效應：--
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。
滅火時可能遭遇之特殊危害：火災時可能釋放出一氧化碳(CO)及大量濃煙。
特殊滅火程式：--
消防人員之特殊防護設備：穿戴完整的防護衣與自給式空氣呼吸器。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項： <ol style="list-style-type: none">1. 配戴合適之個人防護裝備。2. 不要接觸外洩物。
環境注意事項： <ol style="list-style-type: none">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. 保持洩漏區之通風。
清理方法： <ol style="list-style-type: none">1. 小量洩漏時，放在合適有蓋有標示之容器中。2. 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： <ol style="list-style-type: none">1. 遠離火源、嚴禁煙火。2. 防止靜電。
儲存： <ol style="list-style-type: none">1. 將物質緊閉，保持乾燥。2. 維持溫度在陰涼、乾燥之環境，避免陽光照射。

八、暴露預防措施

工程控制：



安全資料表

Rev. 5

第 3 頁，共 5 頁

1. 配置洗眼器及沖淋設備。			
2. 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：			
<ul style="list-style-type: none"> ● 呼吸防護：過濾型口罩。 ● 手部防護：防滲手套。 ● 眼睛防護：安全眼鏡、化學安全護目鏡、全面式安全面罩。 ● 皮膚及身體防護：連身式防護衣、工作靴。 			
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）：白色結晶狀顆粒	氣味：無臭或稍有臭味
嗅覺閾值：--	熔點：132~135°C
pH 值：8.5-10.5 (20°C)	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)：--
自燃溫度：> 150°C	爆炸界限：--
蒸氣壓：--	蒸氣密度：--
密度：1.363g/cm ³ (20°C)	溶解度：58.2%(於水中)
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：不會發生。
應避免之狀況：熱、水分、空氣等不相容物。
應避免之物質：--
危害分解物：遇熱分解時可能產生一氧化碳，二氧化碳。

十一、毒性資料

暴露途徑：吸入、皮膚接觸、食入、眼睛。
症狀：產生刺激性。
急毒性：
<ul style="list-style-type: none"> ● 吸入：引起呼吸道刺激。 ● 皮膚接觸：造成皮膚刺激。 ● 眼睛接觸：造成眼睛刺激。 ● 食入：造成胃痛、噁心、嘔吐等狀況。 <ul style="list-style-type: none"> ■ LD₅₀（食入，大鼠）：4920mg/Kg ■ LC₅₀（吸入，大鼠）：--



安全資料表

Rev.5 第 4 頁，共 5 頁

慢毒性或長期毒性：--

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：依當地政府法規執行。

十四、運送資料

聯合國編號 (Un No.)：--
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：三福生科技股份有限公司	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	2026/1/21	版次：5
下次改版日期	2029/1/20	



安全資料表

Rev.5 第 5 頁，共 5 頁

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。