



安全資料表

Rev. 1

第 1 頁, 共 4 頁

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：糖精鈉 (Sodium Saccharin)
其他名稱：--
建議用途及限制使用：用於食品添加劑
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：臺南市柳營區大農里環園東路 1 段 1 號
電話：886-6-6231821
緊急聯絡電話/傳真電話：886-6-6231821
傳真：886-6-6231822

二、危害辨識資料

化學品危害分類：--
標示內容：
象徵符號：--
警 示 語：--
危害警告訊息：--
危害防範措施：--
其他危害：--

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：糖精鈉(Sodium Saccharin)
同義名稱：Sodium Ben-zosulfimide , 芬磺胺鈉；Gluside , Soluble , 糖精； Solube Saccharin
化學文摘社登記號碼(CAS No.)：128-44-9
危害成分(成分百分比)：99%

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法：
• 吸 入：移到新鮮空氣處，須注意有無呼吸困難。
• 皮膚接觸：用大量清水沖洗 15 分鐘以上，若有刺激感須立即就醫診療。
• 眼睛接觸：用大量清水沖洗 15 分鐘以上，若有刺激感須立即就醫診療。
• 食 入：飲幾杯水使其淡化，若是不清醒時不可給任何東西，立即就醫診療。
最重要症狀及危害效應：--
對急救人員之防護：無特殊規定。
對醫師之提示：--

五、滅火措施

適用滅火劑：水霧、乾粉、酒精泡沫、二氧化碳
滅火時可能遭遇之特殊危害：無
特殊滅火程序：無
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：穿戴適當的個人防護具。
環境注意事項：避免粉塵大量產生。



安全資料表

Rev. 1

第 2 頁，共 4 頁

清理方法：清掃置於適當的容器內待回收或處理。

七、安全處置與儲存方法

處置：適當通風，避免產生粉塵累積。

儲存：儲存在陰涼，乾燥，通風良好的地區遠離不相容的物質。

八、暴露預防措施

工程控制：整體換氣、局部排氣設施

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：配戴防塵口罩。
- 手部防護：配戴防護手套。
- 眼睛防護：配戴安全眼鏡。
- 皮膚及身體防護：無特殊規定。

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)：白色結晶或白色粉末	氣味：無味或有微弱芳香味
嗅覺閾值：--	熔點：229°C
pH 值：--	沸點/沸點範圍：438.9°C at 760 mmHg
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：--	爆炸界限：--
蒸氣壓：1.77E-08mmHg at 25°C	蒸氣密度：/
密度：1.5(水=1)	溶解度：>=10 g/100 mL at 20°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：不會發生

應避免之狀況：熱、火焰、濕度等

應避免之物質：強氧化劑

危害分解物：遇熱分解時可能產生氮氧化物,硫氧化物,一氧化碳和二氧化碳

十一、毒性資料

暴露途徑：皮膚、吸入、食入、眼睛

症狀：咳嗽、頭痛、頭暈、噁心、嘔吐、口渴



安全資料表

Rev. 1

第 3 頁，共 4 頁

急毒性：

- 吸 入：吸入灰塵可能會導致呼吸道刺激
- 皮膚接觸：--
- 眼睛接觸：可能導致眼部不適
- 食 入：能引起噁心，嘔吐和腹瀉
 - LD₅₀ (測試動物、吸收途徑)：14200 mg/kg(大鼠、食入)
 - 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)：--
LE₅₀ (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：--
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：--

十六、其他資料

參考文獻	1. RTECS 資料庫，TOMES PLUS 光碟，Vol.68，2006 2. ChemWatch 資料庫，2006-1 3. OHS SDS 資料庫，2006 4. HSDB 資料庫，TOMES PLUS 光碟，Vol.68，2006
製表單位	名稱：三福化工股份有限公司 電話：886-6-6231821



安全資料表

Rev. 1 第 4 頁, 共 4 頁

	地址：臺南市柳營區大農里環園東路 1 段 1 號	傳真：886-6-6231822
製 表 人	職稱：副課長	姓名(簽章)：林憲志
製表日期	2019/5/22	版次：1
下次改版日期	2022/5/21	
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。		