



安全資料表

Rev. 9

第 1 頁, 共 4 頁

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：糖蜜素 (Sodium Cyclamate)
其他名稱：環己基胺磺酸鈉
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：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：--
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：糖蜜素 (Sodium Cyclamate)
同義名稱：糖蜜素 (環己基胺磺酸鈉); Sodium Cyclohexylsulfamate 、 Cyclohexanesulfonic acid monosodium salt、 sodium cyclohexyl amidosulfate、 sodiumcyclohexyl sulfamate、 sodiumcyclohexyl sulfamidate
化學文摘社登記號碼(CAS No.)：139-05-9
危害成分(成分百分比)：99.5%

混合物：

化學性質：						
<table border="1"><thead><tr><th>危害成分之 中英文名稱</th><th>化學文摘社登記號碼 (CAS No.)</th><th>濃度或濃度範圍 (成分百分比)</th></tr></thead><tbody><tr><td>N/A</td><td>N/A</td><td>N/A</td></tr></tbody></table>	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
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">• 吸 入：移到新鮮空氣處，須注意有無呼吸困難• 皮膚接觸：用大量清水沖洗接觸處，若有刺激感須就醫• 眼睛接觸：用大量清水沖洗眼睛 15 分鐘以上，若有刺激感須立即就醫• 食 入：不清醒時不可給任何東西，立即就醫
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：水或二氧化碳
滅火時可能遭遇之特殊危害：--



安全資料表

Rev. 9

第 2 頁, 共 4 頁

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
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，避免慢性吸入粉塵，眼睛避免接觸
儲存：存放於陰涼及通風良好，遠離熱源和火源的地方

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：			
<ul style="list-style-type: none"> • 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：無氣味、甜味道
嗅覺閾值：--	熔點：265°C
pH 值：5.5~7.0	沸點/沸點範圍：--
易燃性（固體、氣體）：--	閃火點：--
分解溫度：280°C	測試方法(開杯或閉杯)：--
自燃溫度：--	爆炸界限：--
蒸氣壓：--	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：避免粉塵大量累積。
應避免之物質：強酸，強鹼和氧化性物質。



安全資料表

Rev. 9

第 3 頁，共 4 頁

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

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：可能引起呼吸道和消化道不適
 - LD₅₀ (測試動物、吸收途徑)：17000 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



安全資料表

Rev. 9

第 4 頁，共 4 頁

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：886-6-5837608
	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：9
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。		