



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：無水葡萄糖 (Dextrose anhydrous)	
其他名稱：--	
建議用途及限制使用：用於食品、醫藥工業上可直接使用，工業上還大量用葡萄糖為原料合成維生素 C。	
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：非危害物質
標示內容： 象徵符號：無 警 示 語：無 危害警告訊息：無 危害防範措施： 1. 避免大量與皮膚、眼睛接觸及吸入 2. 若有大量接觸，立刻以大量的水洗滌後洽詢醫療
其他危害：--

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：無水葡萄糖 (Dextrose anhydrous)
同義名稱：Glucose ;Corn Sugar
化學文摘社登記號碼(CAS No.)：50-99-7
危害成分(成分百分比)：>99.5%

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

不同暴露途徑之急救方法： • 吸 入：應不需要急救。 • 皮膚接觸：應不需要急救。 • 眼睛接觸：立即用清水沖洗眼睛，若有感到不適請就醫診療。 • 食 入：應不需要急救。
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

SHS0429T07 (版次:8)



安全資料表

Rev. 9

第 2 頁，共 4 頁

適用滅火劑：水、乾粉、二氧化碳或適用的泡沫。
滅火時可能遭遇之特殊危害：--
特殊滅火程序：--
消防人員之特殊防護設備：穿戴完整的防護衣與自攜式空氣呼吸器。

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：避免產生粉塵，保持通風良好。
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：包裝或卸料時，為避免粉塵產生，必要時可採防靜電保護裝置。
儲存：存放於陰涼乾燥及通風良好，遠離不相容物的地方。

八、暴露預防措施

工程控制：配置洗眼器及沖淋設備，使用適當的通風設備，使維持低濃度在空氣中。			
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
10 mg/m ³	--	--	--
個人防護設備： • 呼吸防護：配戴防塵口罩。 • 手部防護：不需要。 • 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）：固體、粉狀、細結晶白色	氣味：無氣味
嗅覺閾值：--	熔點：--
pH 值：4.5~6.5 (10%水溶液)	沸點/沸點範圍：--
易燃性（固體、液體）：--	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：--	蒸氣密度：--
密度：1.54(水=1)	溶解度：可溶於水
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：不相容物質、粉塵產生；過熱。
應避免之物質：氧化性、酸性物質。



危害分解物：遇熱分解時可能產生一氧化碳、刺激性毒煙和二氧化碳。

十一、毒性資料

暴露途徑：皮膚、吸入、食入、眼睛

症狀：--

急毒性：

- 皮膚：--
- 眼睛：會對眼睛產生刺激性。
- 吸入：--
- 食入：若大量服用，可能會引起消化道的發炎。
 - LD₅₀(測試動物、吸收途徑)：--
 - 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：

LD₅₀ (魚類)：--

EC₅₀ (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：無

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

國際運送規定：--

聯合國編號：--

國內運送規定：--

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



安全資料表

Rev. 9

第 4 頁，共 4
頁

十六、其他資料

參考文獻	1.CHEMINFO 資料庫，CCINFO 光碟，2005-3 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：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。		