



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：葡萄糖 (Dextrose monohydrate)
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。
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：1.造成輕度皮膚、眼睛及呼吸刺激 2.大量粉塵溢散與空氣混合可能爆炸 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：葡萄糖 (Dextrose monohydrate)
同義名稱：Glucose ;Corn Sugar
化學文摘社登記號碼(CAS No.)：5996-10-1
危害成分(成分百分比)：>99%

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

適用滅火劑：水、乾粉、二氧化碳或適用的泡沫。



安全資料表

Rev. 1

第 2 頁，共 4 頁

滅火時可能遭遇之特殊危害：若大量擴散分佈空氣中可能爆炸。

特殊滅火程序：無。

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
--	--	--	--

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：83~86°C
pH 值：4.7 (50%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：330~380°C	爆炸界限：--
蒸氣壓：--	蒸氣密度：--
密度：--	溶解度：1000g/L @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：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。



安全資料表

Rev. 1

第 3 頁，共 4 頁

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：會對眼睛產生刺激性。 ● 眼睛：會對眼睛產生刺激性。 ● 吸入：會對眼睛產生刺激性。 ● 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)：25,800 mg/kg (大鼠) ■ 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：--

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. 1

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：副理	姓名(簽章)：莊成豪
製表日期	2021/8/20	版次：1
下次改版日期	2024/8/19	
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。	