



物質安全資料表

Material Safety Data Sheet

一、物品與廠商資料

物品名稱：葡萄糖	
物品編號：SHE0402T11	
製造商或供應商名稱：三福化工股份有限公司 善化廠	
製造商或供應商地址：台南縣善化鎮小新營 340 號	
製造商或供應商電話：06-5837608	
緊急聯絡電話：06-5837608	傳真電話：06-5839498

二、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：葡萄糖 Glucose
同義名稱：Dextrose ; Grape Sugar ; Corn Sugar
化學文摘社登記號碼(CAS No.)：50-99-7
危害物質成分(成分百分比)：99%

混合物：

化學性質：		
危害物質成分之中英文名稱	濃度或濃度範圍(成分百分比)	危害物質分類及圖式
--	--	--

三、危害辨識資料

最重	健康危害效應：眼睛及皮膚可能有刺激的感覺。
要危	環境影響：沒有顯著影響。
害與	物理性及化學性危害：細密粉末散佈空氣中時可能產生爆炸。
效應	特殊危害：無。
主要症狀：--	
物品危害分類：--	

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法：
<ul style="list-style-type: none">• 吸入：應不需要急救。• 皮膚接觸：應不需要急救。• 眼睛接觸：用清水沖洗眼睛，若有刺激感須就醫。• 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：--



物質安全資料表

Material Safety Data Sheet

五、滅火措施

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：細密粉末散佈空氣中時，有潛在爆炸危險。
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：			
<ul style="list-style-type: none"> • 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

物質狀態：固體	形狀：結晶
顏色：白色	氣味：無氣味
pH 值：5.9(0.5M 水溶液)	沸點/沸點範圍：--
分解溫度：--	閃火點：-- °F °C
	測試方法： () 開杯 () 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：1g/1.1ml (20°C) 水中

十、安定性及反應性



物質安全資料表

Material Safety Data Sheet

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

急毒性：LD ₅₀ （食入，大鼠）：25800mg/kg(大鼠)。
局部效應：--
致敏感性：--
慢毒性或長期毒性：
特殊效應：--

十二、生態資料

可能之環境影響/環境流佈：--

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：--

十六、其他資料

參考文獻	--		
製表單位	名稱：三福化工股份有限公司善化廠		
	地址：台南縣善化鎮小新里 340 號		
製表人	電話：06-5837608	傳真：06-5839498	
	職稱：副工程師	姓名(簽章)：張鈞斐	
製表日期	95 年 6 月 29 日	版次	2
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。		