

安全資料表

第 1/3 頁

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：葡萄糖 (Glucose)
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、地址及電話：
于成股份有限公司 台北市大安區金山南路二段127號1樓 02-23414145
緊急聯絡電話/傳真電話：02-23414145 02-23973015

二、危害辨識資料

化學品危害分類：嚴重損傷/刺激眼睛物質 第 2B 級
標示內容：
<ul style="list-style-type: none">圖式符號：驚嘆號警示語：警告危害警告訊息：
<div>造成眼睛刺激。</div>
<ul style="list-style-type: none">危害防範措施：避免與眼睛接觸
<div>若有接觸，立刻以大量的水洗滌後洽詢醫療</div>
其他危害：-



三、成分辨識資料

純物質：

化學品名稱：葡萄糖 (Glucose)
其他名稱：Dextrose ; Grape Sugar ; 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%

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：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。
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：
<ul style="list-style-type: none">八小時日時量平均容許濃度/短時間時量平均容許濃度/最高容許濃度：-生物指標：-

安全資料表

第 2/3 頁

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

物質狀態：固體、粉狀、細結晶白色	氣味：無氣味
顏色：-	熔點：146°C
pH 值：5.9(0.5M 水溶液)	沸點/沸點範圍：-
分解溫度：	閃火點：-
自燃溫度：-	爆炸界限：下限 - 上限 -
蒸氣壓：-	蒸氣密度：
密度：1.54(水=1)	溶解度：1g/1.1ml (20°C) 水中
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：-
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)：25800mg/kg (大鼠，吞食)
LC50(測試動物、吸收途徑)：--
慢毒性或長期毒性：--
慢毒性或長期毒性：-

十二、生態資料

生態毒性：-
持久性及降解性：-
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：-

安全資料表

第 3/3 頁

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. 道路交通安全規則。
4. 事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準。

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	
製表者	名稱：于成股份有限公司	
單位	地址/電話：台北市大安區金山南路二段 127 號 1 樓/02-23414145	
製表人	職稱：業務主任	姓名(簽章)：賴貞宜
製表日期	106.11.15	
備註	上述資料符號中“-”代表目前查無相關資料。	

(1) SDS 參考原廠及工研院工安衛中心資料，敝公司已力求正確，但錯誤恐仍難免，各項數據與資料僅供參考，使用者請依實際應用需求，自行負責判斷其可用性，敝公司不負任何責任。

(2) 法規未明文規定 SDS 的更新及確認，需要有具公信力的單位作認證，雇主應依法規及危害物質特性提供勞工必要的安全衛生注意事項。

