

# 安全資料表

## Sucrose Solutions - Acidified

### 1. 化學品與廠商資料

**化學品名稱** Sucrose Solutions - Acidified  
**其他名稱** 無數據資料。

#### 產品應用

This SDS provides health and safety information for any acidified sucrose component of the following vials or kits.

GE Analytical Instruments part number	化學品名稱
STD 74055, STD 74054	-

#### GE Analytical Instruments kit number

STD 74402, 74403, 74407, 74502, 74503, 74507, 74512, 74513, 74515, 74516, 74522, 74526, 74612, 74613, 74615, 74616, 74622, 74626, 90022, 90025, 90037,

### 建議用途及限制使用

**建議用途** Reference Standard

### 製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話

法商蘇伊士水務股份有限公司台灣分公司  
台北市中山區民生東路三段8號6樓  
台北市104, 台灣  
02-2183-7000

### 緊急聯絡電話/傳真電話

02-2183-7000 / 02-2516-0619

### 2. 危害辨識資料

#### 化學品危害分類:

**物理危險** 未被分類。  
**健康危害** 未被分類。  
**環境危害** 未被分類。

#### 標示內容

**圖式** 無  
**警示語** 無

#### 危害警告訊息

無

### 3. 成分辨識資料

**純物質或混合物** 混合物

危害成分之中英文名稱	CAS編號	濃度範圍(%)
水 Water	7732-18-5	> 99.99
磷酸 Phosphoric Acid	7664-38-2	< 0.01
蔗糖 SUCROSE	57-50-1	< 0.00012

### 4. 急救措施

#### 不同暴露途徑之急救方法

**吸入** 無須治療處理。  
**皮膚接觸** 用水洗滌。  
**眼睛接觸** 立即用充足的流動水沖洗。  
如果刺激發生, 求醫診治。  
**食入** 如果不適感持續, 就醫治療。

#### 最重要症狀及危害效應

不適用。

#### 對急救人員之防護

無數據資料。

#### 對醫師之提示

無數據資料。

# 安全資料表

## Sucrose Solutions - Acidified

### 5. 滅火措施

適用滅火劑	此物質含有極大量的水, 是非易燃物。非易燃的 使用適合於周圍材料的滅火介質
避免使用的滅火劑	無
滅火時可能遭遇之特殊危害	根據實驗資料, 沒有此項危害。
特殊滅火程序	無
消防人員之特殊防護裝備	無

### 6. 洩漏處理方法

個人應注意事項	不需要。
環境注意事項	無特別的環境預防要求。
清理方法	產品的溢出物是十分滑溜的。 用物理方法收集和回收。 將受到本產品污染的水送到生活污水處理裝置, 或根據任何當地的協議送往一個獲准許的廢棄物處理設施。 用大量的水沖洗掉少量的溢出物。

### 7. 安全處置與儲存方法

<b>處置</b>	
技術措施	沒有特殊的儲存要求
應注意事項	無特殊說明。
安全處置注意事項	無特殊說明。
<b>儲存</b>	
技術措施	儲存於封閉容器中, 遠離不相容的材料。合理和安全的化學品儲存 沒有特殊的儲存要求
安全儲存的條件	無特殊說明。
應避免之物質	無數據資料。

### 8. 暴露預防措施

#### 容許濃度

##### 台灣。職業暴露限值 (勞工作業場所容許暴露標準)

成分	類型	值
磷酸 (CAS 7664-38-2)	八小時日時量平均容許濃度	1 mg/m3

##### 台灣。職業暴露限值 (勞工作業場所容許暴露標準, OSHA No.10302007931), as amended

成分	類型	值
磷酸 (CAS 7664-38-2)	短時間時量平均容許濃度	2 mg/m3

#### 控制參數

##### 美國政府工業衛生專家協會 (US ACGIH) 閾限值

成分	類型	值
磷酸 (CAS 7664-38-2)	八小時日時量平均容許濃度	1 mg/m3
	短時間時量平均容許濃度	3 mg/m3
蔗糖 (CAS 57-50-1)	八小時日時量平均容許濃度	10 mg/m3

工程控制 沒有建議

#### 個人防護設備

呼吸系統防護	不需要。
手部防護	不需要
眼睛防護	安全眼鏡。
皮膚及身體防護	不要求特殊的保護設備。

衛生措施 無數據資料。

# 安全資料表

## Sucrose Solutions - Acidified

### 9. 物理及化學性質

<b>物質狀態</b>	液體。
液體。	
<b>物質狀態</b>	液體。
<b>顏色</b>	無色。
<b>氣味</b>	無氣味
<b>嗅覺閾值</b>	Not determined
<b>pH值 (濃縮製品)</b>	3
<b>水溶液的pH值</b>	無數據資料。
<b>熔點/凝固點</b>	0 °C
<b>沸點 / 沸點範圍</b>	100 °C @ 760 Torr
<b>閃火點</b>	> 100 °C Pensky Martens (CC)
<b>自燃溫度</b>	無數據資料。
<b>易燃性(固體、氣體)</b>	無數據資料。
<b>燃燒極限 - 下限(%)</b>	無數據資料。
<b>燃燒極限 - 上限(%)</b>	無數據資料。
<b>蒸氣壓</b>	18 mm Hg 在20°C下
<b>蒸氣密度</b>	1 (空氣=1)
<b>揮發速率</b>	1 (水 = 1)
<b>相對密度</b>	1
<b>密度</b>	無數據資料。
<b>溶解度</b>	100 %
<b>辛醇/水分配係數</b>	無數據資料。
<b>分解溫度</b>	無數據資料。
<b>傾點</b>	3 °C

### 10. 安定性及反應性

<b>安定性</b>	正常條件下物料穩定。
<b>應避免之狀況</b>	沒有特殊的要求。
<b>應避免之物質</b>	要遠離與水會發生反應的物質處儲存。可能會與酸反應，應避免與酸性物質接觸。
<b>危害分解物</b>	未知。
<b>特殊狀況下可能之危害反應</b>	不發生危險的聚合反應。

### 11. 毒性資料

#### 毒理學資料

產品	試驗結果
Sucrose Solutions - Acidified (混合物)	急性 口腔 半數致死量 大鼠: > 5000 mg/kg (Calculated according to GHS additivity formula) 急性 皮膚 半數致死量 兔子: > 5000 mg/kg (Calculated according to GHS additivity formula)
成分	試驗結果
磷酸 (7664-38-2)	急性 口腔 半數致死量 大鼠: 300 mg/kg 急性 皮膚 半數致死量 兔子: 2740 mg/kg

<b>急毒性</b>	未被分類。
<b>吸入</b>	未知。
<b>食入</b>	已知沒有特殊症狀。
<b>皮膚接觸</b>	長期或或反復接觸會造成暫時性的刺激。 反復暴露會引起皮膚乾燥或皸裂
<b>眼睛接觸</b>	長期或反復接觸會造成暫時性的刺激。

# 安全資料表

## Sucrose Solutions - Acidified

慢毒性或長期毒性	無數據資料。
暴露途徑	無數據資料。
症狀	無數據資料。
腐蝕/刺激皮膚物質	未被分類。
呼吸道致敏物質	未被分類。
生殖細胞致突變性物質	未被分類。
致癌物質	未被分類。
<b>美國政府工業衛生專家協會 (US ACGIH) 致癌性</b>	
蔗糖 (CAS 57-50-1)	A4 無法確認對人有致癌作用。
生殖毒性物質	未被分類。
特定標的器官系統毒性物質 - 單一暴露	未被分類。
特定標的器官系統毒性物質 - 重複暴露	未被分類。
<b>12. 生態資料</b>	
生物蓄積性	無數據資料。
土壤中之流動性	無數據資料。
其他不良效應	無數據資料。
持久性及降解性	沒有適用的資料。
<b>13. 廢棄處置方法</b>	
殘餘廢棄物	按當地規定處理。
受污染包裝	廢棄的產物及其包裝物須送至依法規定之相關單位進行專門處理。
廢棄處置方法	參考環保署有害廢棄物認定標準; 有害廢棄物檢測及紀錄管理辦法依法處理。
<b>14. 運送資料</b>	
國際航空運輸協會(IATA)	並未列為危險物質。
IMDG	並未列為危險物質。
按照MARPOL 73/78的附錄II 和IBC準則散裝運輸	無數據資料。
<b>15. 法規資料</b>	
<b>適用法規</b>	
事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準	不適用。
勞工作業場所容許暴露標準	適用。
磷酸 (CAS 7664-38-2)	適用。
第一階段及第二階段及第三階段優先適用GHS 之危害物質分類	
磷酸 (CAS 7664-38-2)	
<b>16. 其他資料</b>	
參考文獻	無數據資料。
製表單位	法商蘇伊士水務股份有限公司台灣分公司
製表日期	13/01/2018
修訂日期	13一月-2018
印製日期	13一月-2018