# 安 全 資 料 表

## 一、 化學品與廠商資料

| | |
|---|---|
| **化學品名稱：** 蔗糖　(Sucrose) | |
| **其他名稱：** Riedel-de Haen　16104 | |
| **建議用途及限制使用：** 蔗糖是最普通的食和糖，也用於製檸檬酸、焦糖、轉化糖、透明肥皂及生物培養基等。 | |
| **製造者、輸入者或供應者名稱：** 友和貿易股份有限公司 | |
| **製造者、輸入者或供應者地址：** 新北市林口區文化一路一段93號3樓之2 | |
| **製造者、輸入者或供應者電話：** (02) 2600-0611 | **製造者、輸入者或供應者傳真：** (02) 2600-0799 |
| **緊急連絡電話：**日間:(02)2600-0611 夜間:(03)460-5236 | **緊急連絡傳真：**(02) 2600-1008 |

## 二、危害辨識資料：

| |
|---|
| **化學品危害分類：** 皮膚過敏物質第1級、嚴重損傷/刺激眼睛物質第2B級、特定標的器官系統毒性物質(單一暴露)第3級 |
| **標示內容：**<br>**象徵符號：**驚嘆號<br> |
| **警示語：**警告 |
| **危害警告訊息：**1.可能造成皮膚過敏 2.造成眼睛刺激 3.可能造成呼吸道刺激或者可能造成困倦或暈眩 |
| **危害防範措施：**1.避免與皮膚接觸2.避免與眼睛接觸3.避免吸入4.禁止吞食5.穿戴適當的防護衣物6.若與眼睛接觸，立刻以大量的水洗滌後洽詢醫療 |
| **其他危害：**-- |

## 三、成份辨識資料

純物質：

| |
|---|
| **中英文名稱：** 蔗糖　Sucrose |
| **同義名稱：**alpha -D-Glc-(1->2)-beta -D-Fru、alpha -D-Glucopyranosyl beta -D-fructofuranoside、beta -D-Fructofuranosyl-alpha -D-glucopyranoside、D(+)-Saccharose 、Sugar |
| **化學文摘社登記號碼 (CAS No.)：**57-50-1 |
| **危害成份(成份百分比) ：**100% |

**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)** |
| -- | -- | -- |

## 四、急救措施

**不同暴露途徑之急救方法：**

**吸　　入：**1.如果吸入，轉移到空氣新鮮處 2.如果沒有呼吸，給予人工呼吸3.如果是呼吸困難，給予氧氣 。

**皮膚接觸：**1.皮膚若接觸到，請立即用肥皂及大量的水沖洗。

**眼睛接觸：**1.將眼皮撐開，立即以溫水緩和沖洗至少15分鐘2.避免讓污水沾到另一隻眼睛。

**食　　入：**1.假如吞入，用大量水漱口2.若意識清醒則立即就醫。

**最重要症狀及危害效應：**--

**對急救人員之防護：**--

http://www.unionward.com.tw 友和貿易股份有限公司

# 安 全 資 料 表

| |
|---|
| **對醫師之提示：**-- |

五、滅火措施

| |
|---|
| **適用滅火劑：**噴水、 二氧化碳、化學乾粉、酒精泡沫劑。 |
| **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裝備：**如果必要時請穿戴自攜式呼吸器及防護服以防止接觸皮膚和眼睛。 |

六、洩漏處理方法

| |
|---|
| **個人應注意事項：**避免粉塵形成。 |
| **環境注意事項：**不要讓產品進入渠道。 |
| **清理方法：**1.打掃後放於同一個清潔袋內 2.保持在合適的，封閉的容器處置 3.避免灰塵且保持通風。 |

七、安全處置與儲存方法

| |
|---|
| **處置：**1.提供適當的排氣通風的地方 2.避免接觸眼睛、皮膚、衣服3.避免延長或重覆暴露。 |
| **儲存：**1.貯存於陰涼、乾燥、通風良好的地區 2.瓶蓋要密閉關好 。 |

八、暴露預防措施

**工程控制：**1.必需有排氣裝置 2.安全的淋浴及洗眼設備

**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 |
|---|---|---|---|
| -- | -- | -- | -- |

**個人防護裝備：**

**呼吸防護：**使用防塵口罩類型的N95（美國）Type P1 (EN 143)及符合政府的標準，如NIOSH（美國）或CEN（歐盟）

**手部防護：**保護手套

**眼睛防護：**化學安全護目鏡

**皮膚及身體防護：**連身衣、圍裙、長筒靴

**衛生措施：**1.工作後儘速脫掉污染之衣物，洗淨後才可再穿戴或丟棄，且須告知洗衣人員污染物之危害性2.工作場所嚴禁抽煙或飲食3.處理此物後，須徹底洗手4.維持作業環境清潔。

九、物理及化學性質

| | |
|---|---|
| **外觀(物質狀態、顏色等)：**白色晶體 | **氣味：**無味 |
| **嗅覺閾值：**-- | **熔點：**189~191˚C |
| **pH值：**5.5 - 7 at 342 g/l @ 25 ˚C | **沸點/沸點範圍：**-- |
| **易燃性（固體，氣體）：**-- | **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：**1.59(水=1) | **溶解度：**342 g/l @20 ˚C - completely soluble |
| **辛醇/水分配係數(log Kow)：**-2.25- -3.67 | **揮發速率：**-- |

十、安定性及反應性

| |
|---|
| **安定性：**穩定。 |
| **特殊狀況下之可能之危害反應：**-- |
| **應避免之狀況：**-- |
| **應避免之物質：**強氧化劑。 |
| **危害分解物：**碳氧化物。 |

安利高分子股份有限公司 http://www.hi-onboard.com.tw

# 安 全 資 料 表

## 十一、毒性資料

| |
|---|
| **暴露途徑：**皮膚、吸入、食入、眼睛 。 |
| **症狀：** 完整的毒物特性至今尚未有結果。 |
| **急毒性：**<br>**皮膚：**1.皮膚接觸：可能導致皮膚刺激 2.皮膚吸收：如果通過皮膚吸收，可能有害。<br>**吸入：**1.可能導致呼吸道刺激 2.吸入有害。<br>**食入：**1.吞食可能有害。<br>**眼睛：**1.可能引起眼睛不適。<br>**LD50(測試動物、吸收途徑)：**29700mg/kg(大鼠，腹腔注射)<br>**LC50(測試動物、吸收途徑)：**-- |
| **慢毒性或長期毒性：**在IARC(國際癌症研究機構)所認定下，本產品的成份不含有超過或等於0.1%屬於可能或已確定對人體有害的致癌物。 |

## 十二、生態資料

| |
|---|
| **生態毒性：**<br>**LC50(魚類)：**--<br>**EC50(水生無脊椎動物)：**--<br>**生物濃縮係數(BCF)：**-- |
| **持久性及降解性：**--<br>**半衰期(空氣)：**--<br>**半衰期(水表面)：**--<br>**半衰期(地下水)：**--<br>**半衰期(土壤)：**-- |
| **生物蓄積性：**-- |
| **土壤中之流動性：**-- |
| **其他不良效應：**不要將未稀釋之產品接觸下水道或污水系統，若無證府許可，勿將材料排周遭環境。 |

## 十三、廢棄處置方法

| |
|---|
| **廢棄處置方法：**1.依廢棄物清理法相關規定處理2.依倉儲條件貯存待處理的廢棄物3.必須遵照當地政府法令處理。 |

## 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：**-- |

## 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.特定化學物質危害預防標準。4.勞工作業場所容許暴露標準。5.道路交通安全規則。6.事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準。7.勞工作業環境監測實施辦法。8.勞工健康保護規則。** |

## 十六、其他資料

| | | |
|---|---|---|
| **參考文獻** | 1.Aldrich Sigma RDH Fluka之MSDS英文版 2.部份GHS版中文MSDS | |
| **製表單位** | **名稱：** 友和貿易股份有限公司 | |
| | **地址：**新北市林口區文化一路一段93號3樓之2 **電話：** (02) 2600-0611 | |
| **製表人** | **職稱：**副理 | **姓名 (簽章) ：** 詹俊雄 |
| **製表日期** | 2023.08.08 | |
| **備註** | **上述資料中符號 "－" 代表目前查無此資料，而 "／" 則代表此欄位對該物質並不適用。** | |

友和貿易股份有限公司 http://www.uni-forward.com.tw