

物質安全資料表

一. 物品與廠商資料

物品名稱：酒石酸
建議用途及限制說明：用製飲料、醱酵粉、菓子粉、酒石酸鹽、染料、絲之光亮劑，並用於照相術，化妝品工業等，於配藥時可做緩衝試劑。
製造商或供應商名稱：廣泉國際貿易有限公司
製造商或供應商地址：新北市林口區湖北里後湖 17-4 號
製造商或供應商電話：(02) 2601-5353
緊急聯絡電話／傳真電話：(02) 2601-5353／(02) 2601-5252

二. 危害辨識資料

物品危害分類：刺激眼睛物質第 A 級、刺激皮膚物質第 2 級。
標示內容：  象徵符號： 警示語：警告 危害警告訊息：會導致眼睛及皮膚刺痛紅腫，刺激呼吸道，消化道刺痛，反胃、腹瀉。 危害防範措施：穿戴適當防護衣物及手套、口罩。

三. 成分辨識資料

純物質：						
中英文名稱：酒石酸(Tartaric Acid)。						
同義名稱：二羥基丁二酸(Dihydroxy Succinic Acid)。						
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)：87-69-4						
危害物質成分 (成分百分比)：99%						
混合物：						
化學性質：						
<table border="1"><thead><tr><th>危害物質成分之中英文名稱</th><th>濃度或濃度範圍 (成分百分比)</th><th>危害物質分類及圖式</th></tr></thead><tbody><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></tbody></table>	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			
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				

四. 急救措施

不同暴露途徑之急救方法： 眼睛：用大量水沖洗眼睛最少 15 分鐘，偶而掀開上下眼皮且送醫。 皮膚：用大量肥皂及水沖洗皮膚最少 15 分鐘，移除污染的衣服及鞋子且送醫。 食入：如果病患有意識及有知覺，喝 2 到 4 杯牛奶或水，不要由嘴餵食沒有知覺的人且送醫。 吸入：立即由暴露點移到新鮮空氣的地點。如果沒有呼吸，施人工呼吸。如果有困難呼吸使用氧氣，如果咳嗽或有其他症狀即送醫。
最重要症狀及危害效應：—
對急救人員之防護：應穿著 C 級防護裝備在安全區實施急救。
對醫師之提示：吞食時，考慮食道鏡檢查，避免洗胃。

五. 滅火措施

一般資訊：穿戴適當的保護衣服來防止接觸皮膚及眼睛。戴獨立呼吸裝置 (SCBA) 來防止接觸熱分解產品。小火使用的滅火媒介：小火時，用乾化學藥劑、二氧化碳、噴水或化學泡沫。 小火使用的滅火媒介：小火時，用乾化學藥劑、二氧化碳、噴水或化學泡沫。

六. 洩漏處理方法

一般資訊：使用適當的個人保護設備，規範在第 8 節。 溢出/洩漏：將物質用真空吸取或清掃及放入適當的處置容器。
--

七. 安全處置與儲存方法

處理：避免接觸眼睛、皮膚、及衣服。避免食入及吸入。使用適當的通風。

物質安全資料表

儲存：儲存在陰涼及乾燥的地點。儲存在密閉的容器中。

八. 暴露預防措施

工程控制：使用適當的通風來避免空氣中低濃度粒子。

控制參數：

八小時日時量平均容許濃度 (PEL-TWA)：

短時間時量平均容許濃度 (PEL-STEL)：

生物指標 (BEI)：

個人防護設備：

眼睛：戴適當的保護眼鏡或化學安全護目鏡，說明在 OSHA 的眼睛及臉保護法規，29CFR1910.133 或歐盟標準 EN166。

皮膚：戴適當的手套來避免皮膚暴露。

衣服：穿適當的保護衣服將皮膚接觸最小化。

呼吸裝置：依據 29CFR 1910.134 的 OSHA 呼吸器法規或歐盟標準 EN149。須要時，要使用 NOISH 或歐盟標準 EN149 核准的呼吸器。

九. 物理及化學性質

物質狀態：結晶體	形狀：—	
顏色：白色	氣味：—	
pH 值：—	沸點／沸點範圍：—	
分解溫度：200 度 C	閃火點：210 度 C	測試方法：
自燃溫度：425 度 C	爆炸界限：—	
蒸氣壓：<0.1mbar@20 度 C	蒸氣密度：—	
密度：—	溶解度：1366 g/ (22 c)	

十. 安定性及反應性

安定性：正常狀況下安定

十一. 毒性資料

RTECS#：CAS#87-69-4;WW787500

LD50/LC50：沒有資訊

致癌性：酒石酸沒有登錄在 ACGIH、IARC、NIOSH、NTP 或 OSHA，完整的資訊請參閱 RTECS 實際登錄

十二. 生態資料

生態毒性沒有資料。

十三. 廢棄處置方法

依據國家、地方政府法規處置。

十四. 運送資料

	IATA	IMO	RID/ADR
運輸名稱	—	—	沒有規範
有害等級	—	—	—
UN 編號	—	—	—
包裝群	—	—	—
危險物品碼	—	—	—

十五. 法規資料

適用法規：

歐洲/國際法規

歐洲標籤依據 EC 指令

有害符號：XI

風險警句：R/36/37/38 導致眼睛、呼吸系統皮膚刺痛。

安全警句：

物質安全資料表

S/26：接觸皮膚及眼睛立刻用水沖洗而後就醫。

WGK（水域危險/保護）

CAS# 87-69-4：0

加拿大

本產品的化學藥劑登錄在 DSL

CAS#87-69-4 沒有登錄在加拿大成份披露登錄表

暴露極限

美國聯邦政府

TSCA

CAS#87-69-4 沒有登錄在美國 TSCA 登錄表

十六. 其他資料

參考文獻	
製表者單位	名稱：廣泉國際貿易有限公司
	地址：新北市林口區湖北里後湖 17-4 號
	電話：(02) 2601-5353
製表日期	110.08.02

本公司對上述資料已力求正確，但錯誤恐仍難免，各項數據與資料僅供參考，使用者請依應用需求，自行負責判斷其可用性，本公司不負任何責任。