


安全資料表

一、物品與廠商資料

物品名稱：氯化鈉(Sodium chloride)
其他名稱：-
建議用途及限制使用：化學品（氫氧化鈉、鈉鹼灰、氫氯酸、氯、金屬鈉），陶瓷釉、冶金、獸皮熟化、食物保存劑、礦泉水、鹽析染料。
製造商或供應商名稱、地址及電話：致碩化學有限公司/新北市中和區中正路 1213 號 3 樓之 2/(02)3234-5666
緊急聯絡電話 / 傳真電話：(02)3234-5666

二、危害辨識資料：

物品危害分類：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：  圖式符號：驚嘆號
警示語：警告 危害警告訊息：1.造成眼睛刺激 3.造成輕微皮膚刺激 危害防範措施：1.避免與皮膚接觸2.避免與眼睛接觸3.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、成分辨識資料：

中英文名稱：氯化鈉(Sodium chloride)
同義名稱：Salt
化學文摘社登記號碼（CAS No.）：7647-14-5
危害物質成分（成分百分比）：100

四、急救措施：

不同暴露途徑之急救方法：
吸入：- 皮膚接觸：- 眼睛接觸：1.避免直接接觸。 2.立即將眼皮撐開，用緩和流動的溫水沖洗污染的眼睛 30 分鐘。 3.沖洗時要小心，不要讓含污染物的沖洗水流入未受污染的眼睛裡。 4.立即就醫。 食入：1.若患者意識清楚，讓其用水徹底嗽口。 2.給患者喝下 240~300 毫升的水，若有牛奶，可於喝水後喝下牛奶。 3.若患者自發性嘔吐，讓其漱口及反覆給水。 4.迅速將患者送至緊急醫療單位。
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：-

五、滅火措施：

適用滅火劑：使用適合周遭環境之滅火器。

安全資料表

滅火時可能遭遇之特殊危害：－

消防人員之特殊防護裝備：－

六、洩漏處理方法：

1.在污染區尚未完全清理乾淨前，限制人員進入該區 2.確定清理工作是由受過訓練的人員負責 3.穿戴適當的個人防護裝備 4.對該區域進行通風換氣 5.撲滅或移開所有引燃源 6.移開隔離易燃和可燃物 7.報告政府安全衛生與環保相關單位 8.避免外洩物進入下水道，水溝或密閉的空間內 9.用乾淨的鏟子，小心地將洩漏物鏟入清潔、乾燥的容器並蓋好。

七、安全處置與儲存方法：

處置：

1.防止容器滑動 2.遠離火花、火焰及引火源 3.避免生成霧滴、粉塵 4.在設定區域內使用最小量，並使用適當的通風。

儲存：

1.儲存於陰涼、乾燥、通風良好的區域，避免陽光直接照射 2.儲存在隔離的防火建築中。

八、暴露預防措施：

工程控制：－

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：

呼吸防護：－手部防護：1.丁基橡膠、Saranex、Responder 防滲手套。

眼睛防護：1.化學安全護目鏡、護面罩。

皮膚及身體防護：1.連身防護衣、工作靴、緊急沖淋洗眼器。

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，且需告知洗衣人員污染之危害性。2.工作場所嚴禁抽煙或飲食。3.處理此物後需徹底洗手。4.維持作業場所清潔。

九、物理及化學性質：

外觀：無色或白色	氣味：無味
嗅覺閾值：1-11ppm	熔點：8.5
pH 值：11.9 (25%水溶液)	沸點/沸點範圍：1413°C
易燃性（固體，氣體）：-	閃火點：33°C
分解溫度：－	測試方法：閉杯
自燃溫度：/	爆炸界限：/
蒸氣壓：很小@25°C	蒸氣密度：-
密度：2.165（水=1）	溶解度：互溶
辛醇/水分配係數（log Kow）：－	揮發速率：0.91（乙酸丁酯=1）

十、安定性及反應性：

安定性：正常狀況下安定。

特殊狀況下可能之危害反應：－

安全資料表

應避免之狀況：－
應避免之物質：－
危害分解物：－
十一、 毒性資料：
暴露途徑：吸入、食入、眼睛。
症狀：－
急毒性： 吸入:粉塵或霧滴會刺激鼻子與喉嚨。眼睛:1.粉塵或霧滴會引起眼睛暫時性的刺激和輕微的疼痛 2.溶液濺入眼中會造成輕微傷害，但可復原。皮膚:固體物質或濃溶液造成輕微刺激感。食入:1.最初會發生腹瀉、噁心、嘔吐與腹痛 2.數小時後引起嚴重的腸出血、紅血球被破壞、及形成變性血紅素、反出血。
LD50(測試動物、吸收途徑)： 3000mg/kg(大鼠，吞食)
LC50(測試動物、吸收途徑)：－
慢毒性或長期毒性：－
十二、 生態資料：
生態毒性：LC50（魚類）：－ EC50（水生無脊椎動物）：－ 生物濃縮係數（BCF）：－
持久性及降解性： 半衰期（空氣）：- 半衰期（水表面）：- 半衰期（地下水）：- 半衰期（土壤）：-
生物蓄積性：-
土壤中之流動性：當釋放至土壤中，預期會快速揮發及滲入地下。
其他不良效應：-
十三、廢棄處置方法：
廢棄處置方法： 1.參考相關法規處理。 2.依照倉儲條件貯存待處理的廢棄物。 3.可採用特定的焚化或衛生掩埋法處理。
十四、運送資料：
聯合國編號：－
聯合國運輸名稱：氯化鈉
運輸危害分類：－
包裝類別：II
海洋污染物（是/否）：否
特殊運送方法及注意事項：－
十五、法規資料：
適用法規： 1.勞工安全衛生設施規則 2.危險物與有害物標示及通識規則

安全資料表

3.勞工作業環境空氣中有害物容許濃度標準	4.道路交通安全規則
5.事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準	

十六、其它資料：

參考文獻：	1.CHEMINFO 資料庫，CCINFO 光碟，2005-3	
	2.RTECS 資料庫，TOMES PLUS 光碟，Vol.65，2005	
	3.HSDB 資料庫，TOMES PLUS 光碟，Vol.65，2005	
	4.ChemWatch 資料庫，2005-1	
製表者單位：致碩化學有限公司		
地址 / 電話：	新北市中和區中正路 1213 號 3 樓之 2 / (02)3234-5666	
製表人：	職稱：	姓名（簽章）：
製表日期：		
備註：	上述資料中符號“-”代表目前查無相關資料，而符號“/”代表此欄位對該物質並不適用。	