安全資料表(SDS)

一、 化學品與廠商資料

化學品名稱：氯化鈉 (Sodium chloride)
其他名稱：食鹽
建議用途及限制使用：用製鈉鹽、氯酸鹽、次氯酸鹽、氯、鹽酸、漂白粉、金屬鈉、供製染料、瓷釉、玻璃、肥料成份、鹽析肥皂，為試藥、味料、醫療品、浸醃魚、肉，用於製冷劑、鞣皮革等用。
製造者、輸入者貨供應者名稱、地址及電話：聯工化學廠股份有限公司/新竹市千甲路133號/(03)5712345
緊急聯絡電話/傳真電話：(03)5712345/(03)5719789

二、危害辨識資料

化學品危害分類：非 GHS 列管危害物質
標示內容：--
其他危害：-

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：氯化鈉(Sodium chloride)
同義名稱：
化學文摘社登記號碼（CAS No.）：07647-14-5
危害成分（成分百分比）：99.8%

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法： 吸　入：1.移除污染物，或將患者移到新鮮空氣處。 2.送醫 皮膚接觸：1.如有刺激感，應以大量清水沖洗受污染部位至少 10 分鐘。 2.如仍有刺激感應立即就醫。 眼睛接觸：1.立即將眼瞼翻開，以大量清水沖洗 5 分鐘直到污染物清除乾淨。 2.如仍有刺激感應立即就醫。 食　入：1.以水漱口。 2.不可催吐。 3.給患者喝下 240~300ml 的水。 4.如果自然發生嘔吐，應反覆以水漱口。 5.立即就醫。
最重要症狀及危害效應：-
對急救人員之防護：-
對醫師之提示：-

五、滅火措施

適用滅火劑：水霧或撒水，特殊二氧化碳泡沫劑。
滅火時可能遭遇之特殊危害：--
特殊滅火程序：1.容器暴露於火場可能引起爆炸。 2.為強化劑，受熱會分解或爆炸。 3.容器在火場中可能爆炸，可噴水霧冷卻。 4.碰到乾的有機物(如衣服、皮革、紙)或含不純物則易著火，甚至爆炸。
消防人員之特殊防護設備：--

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：--
環境注意事項：--
清理方法：--

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：需依照工作環境的情況與危險物質的濃度與數量選擇適當的防護衣物，防護衣物對於化學物質的抗化測試表可向供應商索取。 呼 吸 防 護：粉塵及霧滴用之呼吸防護具。 手 部 防 護：手套，材質以天然橡膠、氯丁橡膠、類橡膠、聚乙烯及聚氯乙烯(30%~70%亞氯酸鈉溶用，使用 8 小時不破裂) 眼 睛 防 護：化學安全護目鏡 皮膚及身體防護：同手套材質之防護衣。			
衛生措施：--			

九、物理及化學性質

外觀：結晶	氣味：無味的

嗅覺閾值：--	熔點： --
pH 值：在 100 g/l H_2O （20℃）4.5~7.0	沸點/沸點範圍：1413℃
易燃性（固體、氣體）：--	
分解溫度：--	閃火點：-開杯 -閉杯 測試方法：
自燃溫度：不可燃的	爆炸界限：下限- 上限-
蒸氣壓：1.3hPa(865℃)	蒸氣密度：--
密度：20℃ 2.17 g/cm^3	溶解度：水 20℃ 358g/l
辛醇/水分配係數（log Kow）：--	揮發速率：--

十、安定性及反應性

安定性：穩定
特殊狀況下可能之危害反應：--
應避免之狀況：溼氣
應避免之物質：強氧化劑、強酸、三氟化溴、三氟化鋰。
危害分解物：--

十一、毒性資料

暴露途徑：--
症狀：--
急毒性： 皮膚：-- 吸入：-- 食入：-- 眼睛：--。 LD50(測試動物、吸收途徑)：-- 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：--
其他不良效應：--

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：需參照國家的法規丟棄，在環保署網站上可找到廢棄物處理廠商資料。

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：--
海洋污染物（是/否）：否
特殊運送方法及注意事項：請遵守運送相關規定

十五、法規資料

適用法規： 職業安全衛生設施規則、危害性化學品標示及通識規則、道路交通安全規則第 84 條

十六、其他資料

參考文獻		
製表單位	名稱：聯工化學廠股份有限公司	
	地址/電話：新竹市千甲路 133 號/03-5712345	
製 表 人	職稱：業務經理	姓名(簽章)：陸定
製表日期	2023/08/08	

上述資料由聯工化學廠股份有限公司委託製作，各項數據與資料僅供參考，使用者請依應用需求判斷其可用性，尤其需注意混合時可能產生不同之危害，並依危險物與有害物標示及通識規則之相關規定，提供勞工必要之安全衛生注意事項。