

# 安全資料表

## 一、化學品與廠商資料

化學品名稱：高級氯化鈉、高級精鹽、普通精鹽、餐桌鹽、特級精鹽、精製鹽、細粒鹽
其他名稱：海鹽
建議用途及限制使用：—
製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話：臺鹽公司通霄精鹽廠 / 苗栗縣通霄鎮內島里 122 號 / (037)792121~4
緊急聯絡電話／傳真電話：(037)792121~4 / (037)793357

## 二、危害辨識資料

化學品危害分類：吞食第 5 級、刺激皮膚物質第 3 級、刺激眼睛物質第 2B 級
標示內容：— 象徵符號：無 警示語：警告 危害警告訊息：H315 對皮膚有刺激性。 H319 對眼睛有嚴重刺激性。 H335 對呼吸系統可能有刺激性。 危害防範措施：P280 穿戴防護手套和眼睛防護具/臉部防護具。 P302+P352 若皮膚接觸，請用大量清水及肥皂清洗。 P304+P340 若不慎吸入，將傷者移至空氣流通處，並保持呼吸舒適的體位休息。 P305+P351+P338 若進入眼睛，請用水小心清洗數分鐘。如帶隱形眼鏡且可方便地取出，取出隱形眼鏡後持續清洗。 P312 如感覺不適，請聯絡毒物諮詢中心或求醫。
其他危害：—

## 三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：氯化鈉（Sodium chloride、USP Sodium chloride、H.G. salt、Table salt、S.F.salt）
同義名稱：—
化學文摘社登記號碼（CAS No.）：7647-14-5
危害成分（成分百分比）：99.0~100 %

## 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。
--

<p>※ 皮膚接觸：1.如有刺激感,應以溫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。</p> <p>※ 眼睛接觸：1.立即將眼皮撐開,以溫水緩和沖洗 5 分鐘或直到污染物清除乾淨。 2.如仍有刺激感,應儘速就醫。</p> <p>※ 大量食入：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。</p>
<p>最重要症狀及危害效應：</p> <p>1.吸入：粉塵或霧滴會刺激鼻子與喉嚨。</p> <p>2.皮膚接觸：固體物質或濃溶液造成輕微刺激感。</p> <p>3.眼睛接觸：A.粉塵或霧滴會引起眼睛暫時性的刺激和輕微的疼痛。 B.溶液濺入眼中會造成輕微傷害,但可復原。</p> <p>4.大量食入：A.最初會發生腹瀉、噁心、嘔吐與腹痛。B.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。</p>
<p>對急救人員之防護：/</p>
<p>對醫師之提示：/</p>

## 五、滅火措施

<p>適用滅火劑：水霧或撒水，特殊二氧化碳泡沫劑。</p>
<p>滅火時可能遭遇之特殊危害：/</p>
<p>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。</p>
<p>消防人員之特殊防護設備：/</p>

## 六、洩漏處理方法

<p>個人應注意事項：/</p>
<p>環境注意事項：/</p>
<p>清理方法：/</p>

## 七、安全處置與儲存方法

<p>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。</p>
<p>儲存：1.儲存於陰涼、乾燥、通風良好的區域,避陽光直接照射。 2.儲存在隔離的防火建築中。</p>

## 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／短時間時量平均容許濃度／最高容許濃度：/ ☆ 生物指標：/
個人防護設備： ☆ 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、聚乙烯及聚氯乙稀（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（物質狀態、顏色等）：白色水晶顆粒 或粉末	氣味：無味
嗅覺閾值：—	熔點：801°C
pH值：4.5～7.0（100克/公升水中，20°C）	沸點／沸點範圍：1461°C / （1013hPa）
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：1.3hPa（865°C）	蒸氣密度：—
密度：2.17g/cm <sup>3</sup> （20°C）	溶解度：良好 358g/l（20°C水中）
辛醇/水分分配係數（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：氧、二氧化氯

## 十一、毒性資料

暴露途徑：—
症狀：造成皮膚、眼睛及呼吸道刺激
急毒性：吸入：— 皮膚：— 眼睛：— 食入：LD50(測試動物、吸收途徑)： 3000 mg/kg(大鼠，吞食) LC50(測試動物、吸收途徑)： > 42 mg/m <sup>3</sup> /60min(大鼠，吸入)

慢毒性或長期毒性：—
------------

## 十二·生態資料

生態毒性：LC50（魚類）：6094mg/l，96hr
-----------------------------

EC50（水生無脊椎動物）：402.6mg/l，48hr
------------------------------

持久性及降解性：COD（化學需氧量）：0mg/g
--------------------------

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，若無政府許可，勿將材料排放周圍環境。
---

## 十三·廢棄處置方法：

廢棄處置方法：1.參考相關法規處理。
--------------------

2.依倉儲條件貯存處理的廢棄物。
------------------

3.可採衛生掩埋法處理。
--------------

## 十四·運送資料

聯合國編號：—
---------

聯合國運輸名稱：—
-----------

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：—
---------------

## 十五·法規資料

適用法規：
-------

1. 職業安全衛生設施規則
---------------

2. 食品安全衛生管理法
--------------

3. 食品良好衛生規範
-------------

宣告本產品符合 RoHS 有害物質禁限用指令。
-------------------------

本公司販賣之本項產品於生產過程中未添加/使用含有鎘、鉛、汞、六價鉻、溴化耐燃劑（PBB、PBDE）及環保法令禁止使用之化學物質。
--

## 十六·其他資料

參考文獻	1.Aldrich Sigma RDH Fluka 之 MSDS 英文版。 2.Mallinckrodt Baker 之 MSDS 英文版。 3.MERCK Safety data sheet 。 4. 危害物質危害數據資料，勞動部職業安全衛生署 <a href="http://ghs.osha.gov.tw/CHT/intro/MSDS.aspx?casno=7647-14-5">http://ghs.osha.gov.tw/CHT/intro/MSDS.aspx?casno=7647-14-5</a> 5. 危害性化學品標示及通識規則，勞動部勞動法令查詢系統。	
製表單位	名稱：臺鹽實業股份有限公司通霄精鹽廠	
	地址／電話：苗栗縣通霄鎮內島里 122 號 / (037)792121~4	
製表人	職稱：廠長	姓名（簽章）：杜進漢
製表日期	2017/06/01	
備註	上述資料中符號” — “代表目前查無相關資料或規定，而符號” / “代表此欄位對該物質並不適用。	

本資料為本廠參考相關資料及廠商提供資料製作而成，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，使用者請依使用需求，自行負責判斷其可用性，尤其注意混合時可能產生不同之危害。