





## 守昱興業股份有限公司

安全資料表(SAFETY DATA SHEET, GHS)

化學文摘社登記號碼(CAS No.): [10043-52-4](#)

危害成分(成分百分比) : 37~38%

### 四. 急救措施

不同暴露途徑之急救方法:

吸入: 1. 將患者移至新鮮空氣處。 2. 若無法呼吸, 施予人工呼吸; 若呼吸困難, 提供氧氣。 3. 維持患者體溫及休息。 4. 立即就醫。

皮膚接觸: 1. 立即以大量溫水沖洗至少 20~30 分鐘, 並在沖洗時脫去污穢衣物。 2. 受污染的衣服, 須完全洗淨方可再用或丟棄。 3. 立即就醫。

眼睛接觸: 1. 立即撐開眼皮, 以溫水緩和沖洗受污染的眼睛 20~30 分鐘以上。 2. 小心勿讓污水進入未受污染的眼睛。 3. 如仍有刺激感, 應反覆沖洗。 4. 立即就醫。

食入: 1. 若患者即將喪失意識或已喪失意識或痙攣, 勿經口餵食任何東西。 2. 讓患者用水徹底漱口。 3. 勿催吐。 4. 讓患者喝 240~300 毫升的水。 5. 若患者自發嘔吐, 讓其身體前傾以免吸入嘔吐物, 反覆漱口。 6. 立即就醫。

最重要症狀及危害效應: 本物品為微酸性。

對急救人員之防護: 未著全身式化學防護衣及空氣呼吸器之人員不得進入災區搬運傷患, 應穿 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: 此物不燃, 選擇適於火場周圍物質之滅火劑。

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: 配戴全身式化學防護衣、正壓空氣呼吸器、自攜式呼吸防護具。

### 六. 洩漏處理方法

個人應注意事項: 1. 限制人員進入, 直至外溢區完全清乾淨為止。 2. 確定由受過訓練之人員負責清理工作。 3. 穿戴適當的個人防護裝備



## 守昱興業股份有限公司

安全資料表(SAFETY DATA SHEET, GHS)

<p>環境注意事項： 1. 對洩漏區通風換氣。 2. 以大量清水沖洗外溢區。</p>
<p>清理方法： 1. 不要碰觸外洩物。                  2. 避免外洩物進入下水道、水溝或密閉的空間內。                  3. 在安全許可狀況下設法阻止減少溢漏。                  4. 用砂、泥土或其他不與洩漏物質反應之吸收物質來圍堵洩漏物。                  5. 少量洩漏：用不會和外洩物反應之吸收物質吸收，已污染的吸收物質和外洩物 具有同樣的危害性，須置於加蓋並標示的適容器裡，用水沖洗溢漏區域。溢漏 可用大量的水稀釋。                  6. 大量洩漏：聯絡消防，緊急處理單位及供應商以尋求協助。</p>

### 七. 安全處置與儲存方式

<p>處置： 1. 避免讓蒸氣或霧滴釋放至工作場的空氣中，操作區維持通風良好。                  2. 容器應標示，不使用時應蓋緊，並避免受損。                  3. 操作時避免與皮膚、眼睛接觸。</p>
<p>儲存： 1. 貯存於陰涼、乾燥、通風良好的地區。                  2. 限量貯存，並定期檢查容器是否損害或洩漏。</p>

### 八. 暴露預防措施

工程控制：整體換氣裝置或局部排氣裝置。			
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
<p>個人防護設備： 呼吸防護：防粉塵及霧滴之呼吸防護具、自攜式呼吸防護具                  手部防護：防滲手套，材質以丁基橡膠為佳。                  眼睛防護：氣密式化學安全護目鏡、全面罩。                  皮膚及身體防護：上述橡膠材質連身式防護衣，工作靴。</p>			



## 守昱興業股份有限公司

安全資料表(SAFETY DATA SHEET, GHS)

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. 維持作業場所清潔。

### 九. 物理及化學性質

外觀：透明至微黃色液體	氣味：無味
嗅覺閾值：—	熔點：—
Ph 值：6.5~8.0 (0.01%)	沸點 / 沸點範圍：—
易燃性(固體、氣體)：—	閃火點：—
分解溫度：—	測試方法：---
自燃溫度：/	爆炸界限：—
蒸氣壓：—	蒸氣密度：—
密度：1.36-1.38 (水=1)	溶解度：全溶於水
辛醇/水分配係數(log Kow)：—	揮發速率：/

### 十. 安全性及反應性

安定性：正常狀況下安定
特殊狀況下可能之危害反應：—
應避免之狀況：起火點及熱源。
應避免之物質：鹼土族金屬物質。
危害分解物：氯化氫，氫

### 十一. 毒性資料

暴露途徑：吸入、食入、皮膚接觸、眼睛接觸
症狀：氯化鈣因能使濕潤的肌膚脫水而具有刺激性，固體的無水氯化鈣溶解時大量放熱，如被不慎攝入可致口腔和食道燒傷。攝入氯化鈣的濃溶液或固體可引起胃腸道刺激或潰瘍



## 守昱興業股份有限公司

安全資料表(SAFETY DATA SHEET, GHS)

急性毒：－ LD50 (測試動物、吸收途徑)：2630 mg / kg (大鼠，皮膚) LD50 (測試動物、吸收途徑)：1000 mg / kg (大鼠，吞食)
慢毒性或長期毒性：吸入：刺激口中黏膜、咳嗽和呼吸困難。 皮膚接觸：輕度刺激感。 眼睛接觸：會造成眼睛之刺激感。 食入：刺激口中黏膜、咽喉、食道、腸胃道。
其他資訊：此物質與其他化學物質共同處置時須小心操作以免危險。

### 十二. 生態資料

生態毒性： LC50 ( 魚類 )：－ EC50 ( 水生無脊動物 )：－ 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：當此物之操作是在正常合理之注意下進行時，不會有生態影響問題會產生。

### 十三. 廢棄處置方法

廢棄處置方法： 1. 依照倉儲條件貯存待處理的廢棄物。 2. 可考慮將已中和過的廢棄物安全掩埋。
--



## 守昱興業股份有限公司

安全資料表(SAFETY DATA SHEET, GHS)

### 十四. 運送資料

國際運送規定：—
聯合國編號：—
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：不可淋雨受潮

### 十五. 法規資料

適用法規：
1. 勞工安全衛生設施規則
2. 勞工作業環境空氣中有害物容許濃度標準
3. 道路交通安全規則
4. 事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準

### 十六. 其他資料

參考文獻	化學文摘
製表者單位	名稱:守昱興業股份有限公司 地址/電話:桃園市坑尾里坑尾一路577號 TEL:(03)473-1638
製表人	職稱:助理 姓名:葉政甫
製表日期	106/07/26

備註:上述資料中符號"\_"代表目前查無相關資料.而符號"/"代表次^欄位對該物質並不適用

上述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。



守是興業



