



守昱興業股份有限公司

安全資料表

一. 化學品與廠商資料

化學品名稱：六偏磷酸鈉 (Sodium hexametaphosphate)
其他名稱：---
建議用途及限制使用：工業用之熬合劑、水質軟化劑及食品添加劑。
製造商 輸入者或供應者名稱 地址及電話：守昱興業股份有限公司 桃園市觀音區坑尾里坑尾一路577號 TEL:(03)473-1638
緊急連絡電話/傳真電話:TEL:(03)473-1638 FAX:(03)473-1938

二. 危險辨識資料

化學品危害分類： 1. 急毒性物質 第 4 級(吞食) 2. 急毒性物質 第 4 級(吸入) 3. 嚴重損傷/刺激眼睛物質 第 2B 級
標示內容： 象徵符號： 
警示語:危險 危害警告訊息： 1. 吞食有害 2. 吸入有害 3. 造成眼睛刺激 危害防範措施： 1. 避置容器於通風良好的地方 2. 勿吸入氣體/煙氣/蒸氣/霧氣/粉塵 3. 戴眼罩/護面罩 4. 若與眼睛接觸，立刻以大量的水洗滌立即洽詢醫療 其他危害：---

三. 成分辨識資料 純物質：

中英文名稱：六偏磷酸鈉 (Sodium hexametaphosphate)
--

同義名稱：--

1



安全資料表(SAFETY DATA SHEET, GHS)

化學文摘社登記號碼(CAS No.)：68915-31-1

危害成分(成分百分比)：90~100%

四. 急救措施

不同暴露途徑之急救方法：

• 吸入：

1. 移開污染源或將患者移到新鮮空氣處
2. 呼吸困難，施予人工呼吸
3. 立即送醫診療。

• 皮膚接觸：

1. 用水緩慢沖洗受污染部位 15 分鐘，並於沖洗中脫去受污染的衣物及鞋襪。
2. 若有不適須就醫。

• 眼睛接觸：

1. 立即撐開眼皮，以溫水緩和沖洗受污染的眼睛 15 分鐘。
2. 立即送醫診療。

• 食入：

1. 用水漱口。
2. 讓患者喝奶或蛋清。
3. 立即送醫。

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：--

滅火時可能遭遇之特殊危害：不可燃。

特殊滅火程序：--

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：隔離洩漏污染區並限制進入，勿吸入粉塵。

2



安全資料表(SAFETY DATA SHEET, GHS)

環境注意事項：--

清理方法：

1. 用乾淨的鏟子收集於乾燥、潔淨及有蓋的容器中，轉移至安全的場所。
2. 若大量洩漏，收集回收或運置廢棄處理場所處置。

七. 安全處置與儲存方式

處置：

1. 密閉操作並加強通風。
2. 搬運時要輕裝輕卸，防止包裝及容器損壞。
3. 倒空的容器可能殘留有害物。

儲存：

1. 儲存區應備有合適的材料收洩漏物。
2. 容器置於陰涼、乾燥及通風良好環境
3. 遠離熱源、火源。

八. 暴露預防措施

工程控制：提供局部排氣的通風系統。

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：粉塵濃度超標時，配戴過濾型防塵口罩或使用正壓式空氣呼氣器。
- 手部防護：配戴橡膠防護手套。
- 眼睛防護：配戴化學安全眼鏡、護目鏡等。
- 皮膚及身體防護：配戴化學防護衣物。



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衣物，洗淨後才可再穿戴或丟棄，且告知洗衣人員污染物之危害性。
2. 工作場所嚴禁抽菸或飲食。
3. 處理此物後須徹底洗手。
4. 維持作業場清潔。

九. 物理及化學性質

外觀（物質狀態、顏色等）：無色透明玻璃狀固體、顆粒、粉末或片狀，吸濕性強。	氣味：無味
嗅覺閾值：--	熔點：550 °C
pH 值：5.8~7.3	沸點/沸點範圍：1500°C
易燃性（固體、氣體）：固體	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：--	蒸氣密度：--
密度：1.25 g/cm ³	溶解度：溶於水，不溶於多數有機溶劑。
辛醇/水分配係數 (log Kow)：--	揮發速率：--

十. 安全性及反應性

安定性：正常狀況安定。
特殊狀況下可能之危害反應：--
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：--

症狀：--

4



安全資料表(SAFETY DATA SHEET, GHS)

急毒性：

- 吸入：--
- 皮膚接觸：--
- 眼睛：--
- 食入：--
- LD50(測試動物、吸收途徑)：--
- LC50(測試動物、吸收途徑)：3,053 mg/kg

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：--

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：依當地政府法規執行。



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

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）：--
特殊運送方法及注意事項：--

十五. 法規資料

<p>適用法規：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 職業安全衛生設施規則 2. 危害性化學品標示及通識規則 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

