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。
製造者、輸入者或供應者名稱：三福化工股份有限公司
製造者、輸入者或供應者地址：台南市善化區小新里 340 號　電話：886-6-5837608
緊急聯絡電話/傳真電話：886-6-5837608　傳真：886-6-5839498

二、危害辨識資料

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：驚嘆號  警 示 語：警告 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：--
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%

混合物：

化學性質：		
危害成分之 中英文名稱	化學文摘社登記號碼 (CAS No.)	濃度或濃度範圍 (成分百分比)
N/A	N/A	N/A

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：隔離洩漏汙染區並限制進入，勿吸入粉塵。
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、安全處置與儲存方法

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。

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 ℃
pH 值：5.8~7.3	沸點/沸點範圍：1500℃
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、安定性及反應性

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：--
急毒性： ● 吸　　入：-- ● 皮膚接觸：-- ● 眼　　睛：-- ● 食　　入：-- 　■ LD_{50}(測試動物、吸收途徑)：-- 　■ LC_{50}(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：-- LC_{50}（魚類）：-- EC_{50}（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。

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：--
應避免之物質：--

十五、法規資料

適用法規： 1.職業安全衛生法 2.危害性化學品標示及通識規則 3.危害性化學品評估及分級管理辦法 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、其他資料

參考文獻	原供應廠商	
製表單位	名稱：三福化工股份有限公司	電話：886-6-5837608
	地址：台南市善化區小新里 340 號	傳真：886-6-5839498
製 表 人	職稱：副課長	姓名(簽章)：李威宏
製表日期	2026/11/19	版次：6
下次改版日期	2029/11/18	

備註	上述資料中符號〝--〞代表目前查無相關資料，而符號〝/〞代表此欄位該物質並不適用。
本資料表是參考國內外文獻及製造者、輸入者或供應者提供原文之資料編撰而成，本公司對上述資料表已力求正確，但不表示已涵蓋所有資訊。各項資訊僅供參考，使用者請依應用需求自行判斷其可用性。	