# 產 協 企 業 股 份 有 限 公 司
# CHAN SIEH ENTERPRISES CO.,LTD
# 安 全 資 料 表
# Safety Data Sheet

## 一、化學品與廠商資料 Identification of the substance/preparation and company

| |
|---|
| 化學品名稱：水性苯乙烯-壓克力樹脂 P-208SA |
| 化學品編號：- |
| 製造商或供應商名稱、地址及電話：產協企業股份有限公司/台北市南京東路二段 90 號 3 樓 /(02)25816516 |
| 緊急聯絡電話/傳真電話：電話：(03)3866356 /傳真：(03)3869312 |

## 二、危害辨識資料 Hazard identification

| |
|---|
| 物品危害分類： |
| 標示內容：<br>• 象徵符號：<br>• 警示語：無<br>• 危害警告訊息：無<br>• 危害防範措施：避免流入排水溝或河流。 |
| 其他危害：無 |

## 三、成分辨識資料 Composition/information on ingredients

混合物：

| 化學性質：苯乙烯-壓克力共聚合樹脂 | | |
|---|---|---|
| 危害物質成分之中英文名稱 | 濃度或濃度範圍(%) | CAS.NO |
| 苯乙烯-壓克力共聚合樹脂 (Styrene-Acrylic Copolymer) | 45.5~45% | 25213-39-2 |
| 乳化劑(Emulsifier) | 0.5%-1% | --- |
| 水(Water) | 54% | 7732-18-5 |

## 四、急救措施 First Aid Measure

不同暴露途徑之急救方法：

- 吸入：將患者移至新鮮空氣處。
- 皮膚接觸：用肥皂水清洗感染部位。
- 眼睛接觸：立即用水連續沖洗 15 分鐘，刺激持續時送醫診治。
- 食入：患者應立即飲水，並立即就醫。

最重要症狀及危害效應：–

對急救人員之防護：–

對醫師之提示：若有誤食時，考慮給予洗胃。

## 五、滅火措施 Fire Fighting Measure

適用滅火劑：在乳液狀態下不會燃燒，水蒸發後，殘餘物會燃燒。使用酒精型泡沫、二氧化碳、乾粉等滅火器。

滅火時可能遭遇之特殊危害：–

特殊滅火程序：失火時，不可直接以水注沖火，以避免火場擴大。

消防人員之特殊防護設備：配備消防衣及防護手套。

## 六、洩漏處理方法 Accidental Release Measures

個人應注意事項：–

環境注意事項：避免流入排水溝或河流。

清理方法：物料流出或溢濺時，以吸附劑(砂或泥土)吸收，並用鏟子鏟入桶子裡。

## 七、安全處置與儲存方法 Handling and Storage

處置：操作時無特殊要求。

儲存：儲存時應避免結冰(產品可能結塊)。

## 八、暴露預防措施 Exposure Control/Personal Protection

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：

  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：

$LC_{50}$(測試動物、吸收途徑)：100,000 ppm/4H (大鼠，吸入)

$LD_{50}$(測試動物、吸收途徑)：10,000 mg/kg (大鼠，吞食)

個人防護設備：

- 呼吸防護：在通風良好處不需要。
- 手部防護：橡皮手套(視需要)。
- 眼睛防護：安全眼鏡(視需要)。
- 皮膚及身體防護：-

衛生措施：遵循良好的工業操作要領，避免非必要性之接觸，處理時稍加注意，處理後洗淨雙手。

## 九、物理及化學性質 Physical and Chemical Properties/Characteristics

| | |
|---|---|
| 外觀（物質狀態、顏色等）：乳白色液體 | 氣味：溫和壓克力味 |
| 嗅覺閾值：- | 熔點：- |
| pH 值：6-8 | 沸點/沸點範圍：>100℃ |
| 易燃性（固體、氣體）：- | 閃火點：- ℉ ℃<br>測試方法：開杯<br>閉杯 |
| 分解溫度：- | |
| 自燃溫度：- | 爆炸界限：- |
| 蒸氣壓：17mmHg(20℃) | 蒸氣密度：- |
| 密度：1.0-1.1(20℃) | 溶解度：100% |
| 辛醇／水分配係數（log Kow）：- | 揮發速率：- |

## 十、安定性及反應性 Stability and Reactivity

| |
|---|
| 安定性：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：酸、二價金屬離子 |
| 危害分解物：- |

## 十一、毒性資料 Toxicological Information

| |
|---|
| 暴露途徑：- |
| 症狀：- |
| 急毒性：　吸入：微量單體殘餘蒸氣會刺激呼吸道。<br>皮膚：持續接觸會使皮膚發炎。<br>眼睛：有刺激性。<br>食入：可能有反胃現象。 |
| 慢毒性或長期毒性：- |

## 十二、生態資料 Ecological Information

| |
|---|
| 生態毒性：- |
| 持久性及降解性：- |
| 生物蓄積性：不具蓄積性。 |
| 土壤中之流動性：流動性大 |
| 其他不良效應：排入水中會污染水源。 |

## 十三、廢棄處置方法 Disposal Information

| |
|---|
| 廢棄處置方法：送至當地政府許可之焚化爐燃燒或掩埋場處理。 |

## 十四、運送資料 Transport Information

| |
|---|
| 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 Regulation Information

| |
|---|
| 適用法規：道路交通安全規則 |

## 十六、其他資料 Other Information

| | | |
|---|---|---|
| 參考文獻 | – | |
| 製表單位 | 名稱：產協企業股份有限公司大園廠 | |
| | 地址/電話：桃園縣大園鄉北港村工五路 6 號/(03)3866356 | |
| 製 表 人 | 職稱：品管課 | 姓名(簽章)：羅權逸 |
| 製表日期 | 26/9/2023 | |

本表各項數據與資料僅供參考，使用者請依應用需求，自行負責判斷其可用性，本公司不負任何責任。