

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：加工助劑(Processing Aids, P-101、P-201、P-201C、P-220、P-225、P-250、P-251、P-301、P-302、P-701、P-1000Grade)
其他名稱：—
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：台灣塑膠股份有限公司林園塑膠廠 / 高雄市林園區石化一路1號 / 07-6419911
緊急聯絡電話/傳真電話：07-6419911#593 / 07-6429940

二、危害辨識資料

化學品危害分類：無
標示內容：無 象徵符號：無 警示語：無 危害警告訊息：— 危害防範措施： 蓄積粉塵可能具有粉塵爆炸風險，應將設備直立固定且接地，並採取相關措施，如粉塵收集濾材使用傳導性材料等。 大量處置時，應安裝粉塵收集器。
其他危害：塵埃大量累積時，可能會因熱氣、火花或靜電而造成粉塵爆炸。

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：丙烯酸酯與烷基丙烯酸酯共聚物 100%
同義名稱：Acrylic Polymer 100%
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)：25852-37-3
危害成分 (成分百分比)：/

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法： 吸入：1.移離曝露區 2.若呼吸停止施予人工呼吸或心肺復甦術 3.儘速送醫。 皮膚接觸：用水或肥皂沖洗。 眼睛接觸：立即用水充分沖洗直到刺激感退去。 食入：—
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：1.泡沫 2.二氧化碳 3.水霧 4.化學乾粉
滅火時可能遭遇之特殊危害：吸入過多濃煙對身體有害 火焰周圍若產生塵埃，可能會造成塵爆

安全資料表

特殊滅火程序：

- 1.滅火人員應配自給式呼吸器
2. PAS 樹脂會燃燒，應避免火源分解 CO、CO₂、MMA、Acrylic Monomer

消防人員之特殊防護裝備：消防人員必須配戴空氣呼吸器、消防衣及防護手套。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：配戴簡易型防塵口罩，以避免呼吸道吸入

環境注意事項：宜避免粉塵飛揚

清理方法：吸塵機清掃

七、安全處置與儲存方法

處置：1. 鏟入合適容器內以備再用或處理。

2. 可焚化處理。

3. 移至通風良好處。

儲存：1. 需遠離熱源、火花、火焰。

2. 需貯放室內具良好通風設備

八、暴露預防措施

工程控制：工作區域須有足夠通風及排除之設計。

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：配戴防塵口罩

手部防護：以水沖洗

眼睛防護：化學安全防護目鏡

皮膚及身體防護：以水沖洗

衛生措施：

1. 工作時須配戴防塵口罩、防護眼鏡等防護器具。

2. 養成良好衛生習慣，工作場所勿飲食，飲食前應先洗手等。

九、物理及化學性質

外觀（物質狀態、顏色等）：白色粉末	氣味：輕微刺激味、甜味
嗅覺閾值：	熔點：—
pH 值：—	沸點/沸點範圍：—
易燃性（固體、氣體）：—	閃火點：—
分解溫度：250°C	測試方法（開杯或閉杯）：—
自燃溫度：400°C	爆炸界限：—
蒸氣壓：—	蒸氣密度：—

安全資料表

密度：1.2（水=1，計算值）	溶解度：水不溶解
辛醇/水分配係數（log Kow）：—	揮發速率：—

十、安定性及反應性

安定性：佳
特殊狀況下可能之危害反應：火災、粉塵爆炸性
應避免之狀況：火源、高溫曝曬
應避免之物質：熱源
危害分解物：CO、CO ₂ 、MMA、Acrylic Monomer

十一、毒性資料

暴露途徑：—
症狀：—
急毒性：目前無已知毒性物質存在
慢毒性或長期毒性：—

十二、生態資料

生態毒性：—
持久性及降解性：—
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：1.鏟入合適容器內以備再用或處理。2.可焚化處理。3.移至通風良好處。
--

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：無危險或危害；運送過程應避免粉體洩漏

十五、法規資料

適用法規： 職業安全衛生設施規則 危害性化學品標示及通識規則 勞工作業場所容許暴露標準 道路交通安全規則
--

安全資料表

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	—
製表單位	名稱：台灣塑膠股份有限公司林園塑膠廠 地址/電話：高雄市林園區石化一路 1 號/07-6419911
製表人	職稱：製程改善高級工程師 姓名（簽章）：楊文豪
製表日期	2024.01.26
備註	上述資料中符號“—”代表目前查無相關資料，而符號“/”代表此欄位對該物質並不適用。