



## 安全資料表

### 一、化學品與廠商資料

化學品名稱：永嘉烯(YUNGSOX) 1005, 1005N, 1005T, 1009, 1020L, 1020, 1020A, 1020T, 1024, 1024T, 1030T, 1040F, 1040U, 1040, 1080, 1100, 1120, 1124, 1124H, 1250D, 1202F, 1252F, 1352F, 1352S, 1350D, 1450D, 1600D, 1600A, 1600N, 1700D, 1900D, 1990, 2020, 2020S, 2020H, 2080, 2100, 2100M, 2100T, 6005P, 6020P
其他名稱：聚丙烯樹脂(PP Resin)
建議用途及限制使用：塑膠射出成型、押出成型、吹膜成型加工
製造者、輸入者或供應者名稱：台灣塑膠工業股份有限公司 聚丙烯事業部
製造者、輸入者或供應者地址：高雄市林園區石化一路1號
緊急聯絡電話：(07)6419911
傳真電話：(07)6425581

### 二、危害辨識資料

化學品危害分類：無（不屬於GHS 27種危害分類）
標示內容：無（不屬於GHS 27種危害分類）
其他危害： 眼睛：細粉或加工過程發煙，可能對眼睛造成刺激。 皮膚：加工過程高溫熔融狀態，接觸皮膚可能引起燙傷。 吸入：細粉或加工過程發煙，可能對呼吸道造成刺激。 食入：少量誤食，基本上無危害；大量誤食，建議就醫取出。

### 三、成份辨識資料

純物質：
中英文名稱：均聚物聚丙烯(POLYPROPYLENE HOMOPOLYMER)
同義名稱：POLYPROPYLENE(PP)，HOMOPOLYMER of POLYPROPYLENE
化學式： $(C_3H_6)_n$
化學文摘社登記號碼(CAS No.)：9003-07-0
危害成分(成分百分比)：無危害成分

### 四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法： • 吸入：搬移到新鮮空氣處，呼吸新鮮空氣；若持續呼吸困難，請就醫治療 • 皮膚接觸：與熱熔融態接觸後，儘速以冷水沖洗 • 眼睛接觸：儘速以冷水沖洗 • 食入：少量誤食，基本上無危害；大量誤食，建議就醫取出
最重要症狀及危害效應：無
對急救人員之防護：在加工場所進行急救，應保持通風，並預防燙傷
對醫師之指示：無

### 五、滅火措施



# 台灣塑膠工業股份有限公司

適用滅火劑：水、二氧化碳、化學乾粉、泡沫
滅火時可能遭遇之特殊危害：刺激性的氣體或濃煙
特殊滅火程序：依 A 類火災(Class A fires)，即一般火災之標準程序處理
消防人員之特殊防護設備：穿著適當的防護裝備及防護衣

## 六、洩漏處理方法

個人應注意事項：避免行走於有膠粒散落的地板，以免滑倒
環境應注意事項：不要沖入水溝或下水道中，避免影響環境
清理方法：以一般清掃工具整理打掃

## 七、安全處置與儲存方法

處置： a. 加工時，應保持室內空氣之流通 b. 預防靜電的累積
儲存： a. 儲存於通風良好處，堆疊存放時，應防傾倒 b. 遠離熱源、引火源、可燃物及不相容物 c. 儲區須時常清掃並結構適宜，以避免粉塵累積

## 八、暴露預防措施

工程控制：避免接觸熱熔融態之物質
控制參數：無 • 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：無 • 生物指標：無
個人防護設備： • 呼吸防護：膠粒輸送若細粉飛揚，需防塵口罩 • 手部防護：若需接觸熱熔融態物質時，需穿戴耐熱手套 • 眼睛防護：安全眼鏡 • 皮膚及身體防護：高溫加工，必要時需穿保護衣，避免燒燙傷
衛生措施：減少與皮膚的接觸，並在接觸後用水清洗之

## 九、物理及化學性質

物質狀態：固體	形狀：顆粒
顏色：微透明白色	氣味：微塑膠味
PH值：N/A	沸點：N/A
熔點：150~170 °C	分解溫度：>400 °C
自燃溫度：N/A	爆炸界限：N/A
蒸氣壓：N/A	蒸氣密度：N/A
密度：0.90 g/cm <sup>3</sup>	溶解度：不溶於水
辛醇／水分配係數 (log Kow)：N/A	揮發速率：不揮發

## 十、安定性及反應性

安定性：安定
特殊狀況下可能之危害反應：在高溫下會開始分解產生煙
應避免之狀況：高溫與火焰



# 台灣塑膠工業股份有限公司

應避免之物質：強氧化劑
危害分解物：一氧化碳、二氧化碳、碳黑微粒與其它有機氣體

## 十一、 毒性資料：

暴露途徑：無
症狀：無
急毒性：無
慢毒性或長期毒性：無

## 十二、 生態資料

生態毒性：無
持久性及降解性：不具生物降解性，但長時間曝曬會裂化分解
生物蓄積性：無
土壤中之流動性：不流動
其他不良效應：無

## 十三、 廢棄處置方法

廢棄處置方法：本物質不屬有害廢棄物
a. 處理前，參考現行法規
b. 可回收再利用或採安全之焚化、衛生掩埋處理

## 十四、 運送資料

聯合國編號：無
聯合國運輸名稱：無
運送危害分類：無
包裝類別：紙袋或太空包裝
海洋污染物(是/否)：否
特殊運送方法及注意事項：非危險物品，等同一般貨物

## 十五、 法規資料：

適用法規：職業安全衛生設施規則，道路交通安全規則，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：台灣塑膠工業股份有限公司聚丙烯事業部 技術處 地址/電話：高雄市林園區石化一路1號/(07)6419911#313
製表人	職稱：資深工程師 姓名(簽章)：陳群聰
製表日期	2020/01/01