

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：耐隆6粒(Nylon 6 chip)
其他名稱：N6聚醯胺粒(Polyamide N6)；聚己醯胺粒(Polycaprolactam)
建議用途及限制使用：紡絲、射出、改性、薄膜、單絲等用途。
製造商或供應商名稱、地址及電話：台灣化學纖維股份有限公司 纖維事業部 地址：嘉義縣新港鄉中洋工業區1號 電話：(05) 377-2111 傳真電話：(05) 377-0224
緊急聯絡電話：(05) 377-2111 傳真電話：(05) 377-0224

二、危害辨識資料

化學品危害分類：非危險物品或混合物。
標示內容： 1.象徵符號：- 2.警 示 語：- 3.危害警告訊息： 4.危害防範措施： 不可吞食 存放於通風良好之場所 嚴禁煙火
其他危害：-

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：耐隆6粒(Nylon 6 chip)
同義名稱：聚己醯胺粒(Polycaprolactam)；N6聚醯胺粒(Polyamide N6)
化學文摘社登記號碼 (CAS No.) : 25038-54-4
危害成分 (成分百分比) : 100 %

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法： 吸 入：1. 將患者移至新鮮空氣處。 2. 如果呼吸困難，於醫師指示下由受過訓的人供給氧氣。 3. 立即就醫。 皮膚接觸：- 眼睛接觸：1. 以緩和流動的溫水沖洗污染的眼睛15分鐘。2. 避免清洗水進入未受影響的眼睛。 3. 如果刺激感持續，反覆沖洗。4. 立即就醫。 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：-
--

安全資料表

五、滅火措施

適用滅火劑：化學乾粉、二氧化碳、噴水、水霧

滅火時可能遭遇之特殊危害：

遇熱分解或燃燒時可能會產生具有刺激性及高毒性氣體。

特殊滅火程序：

1. 噴水（霧）冷卻暴露於火場附近的容器或建築物。

消防人員之特殊防護設備：消防防護用全套衣物及供氣式或自攜式呼吸防護具。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：

1. 汚染區尚未完全清理乾淨前，限制非必要人員接近該區。

環境注意事項：

1. 隔絕所有著火源、熱源等發火源。
2. 避免外洩物進入下水道或密閉空間。

清理方法：

1. 移走所有火源。
2. 圍堵洩露物。
3. 回收外洩物。
4. 置於加蓋並標示的適當容器內。

七、安全處置及儲存方法：

處置：

1. 使用適當之防護具。
2. 操作完畢後需洗手

儲存：

1. 貯存於合格之安全容器內。
2. 儲存於陰涼、乾燥且通風良好處。
3. 遠離強氧化劑、熱源及引火源。
4. 遠離熱源、著火源，遠離不相容物。
5. 須備齊隨時可用於火災及洩漏的緊急處理裝備。

八、暴露預防措施

工程控制：

控制參數：

危害物質成分	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
無	-	-	-	-

安全資料表

◆ 個人防護設備：
1. 呼吸防護：-
2. 手部防護：手套。
3. 眼睛防護：護目鏡。
4. 皮膚及身體防護：-。
◆ 衛生措施：
1. 工作場所嚴禁抽煙或飲食。
2. 維持作業場所清潔。

九、物理及化學性質

外觀(物質狀態、顏色)：小顆粒狀透明無色 或白色之固體	氣味：無。
嗅覺閾值：-	熔點：220°C
PH 值： -	沸點/沸點範圍：-
易燃性(固體、氣體)：-	爆炸界限：-
自燃溫度：-	蒸氣密度 (空氣=1)：-
蒸氣壓：-	閃火點：>300 °C 測試方法：閉杯
密度 (水=1)：1.13	溶解度：不溶於水
辛醇／水分配係數 (log Kow)：-	揮發速率：-

十、安定性及反應性

安定性：常溫常壓下安定。
特殊狀況下可能之危害反應：避免加熱、嚴禁煙火及靜電產生。
應避免之狀況：嚴禁煙火及靜電產生，隔絕各種發火源。
應避免之物質：-
危害分解物：熱分解會釋出有毒碳氧化物，如一氧化碳。

十一、毒性和物質

暴露途徑：皮膚、吸入及眼睛。
症狀：-
◆ 急毒性：
皮膚：與皮膚接觸顆粒或粉塵可能引起刺激。 熱點或熔融聚合物可灼傷皮膚。
吸入：熱加工煙霧/蒸汽或粉塵可能會刺激鼻子和咽喉粘膜
眼睛：用粉末或粉塵接觸可能會引起機械性刺激。 热加工煙霧/蒸汽可能刺激眼睛。
◆ 慢毒性或長期毒性：沒有長期暴露影響及特殊致癌性的報導。
LD50 (測試動物、暴露途徑)：--
LC50 (測試動物、暴露途徑)：-

安全資料表

十二、生態資料

生態毒性：
LC50：-
EC50 (水生無脊椎動物)：-
生物濃縮係數 (BCF)：-
持久性及降解性：
1. 埋於土壤中不易分解
生物蓄積性：不易蓄積。
土壤中之流動性：-
其他不良效應：-

十三、廢棄處理方法

廢棄處理方法：
1. 可在安全處或焚化爐焚燒。
2. 需符合相關環保法規。

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)：否
特殊運送方法及注意事項：-

十五、法規資料

適用法規：
危害性化學品標示及通識規則
道路交通安全規則

十六、其他資料

參考文獻	行政院勞工委員會 GHS 網站	
製表單位	名稱：台灣化學纖維股份有限公司 纖維事業部	
製 表 人	地址：嘉義縣新港鄉中洋工業區 1 號	電話：(05) 377-2111 ext 884
製表日期	職稱：安衛工程師 姓名(簽章)：王俊元 2020 年 3 月 31 日	

註：本資料之內容僅適用於本產品，若用於添加劑或摻配其他物質則不適用，本資料為參考相關文獻及資料編寫而成，力求完整及正確；但仍恐未盡完善，使用者應自行負責判斷其可用性，台灣中油股份有限公司不負任何責任。