

**Tpcm 7000Plus**

版本 2.0

製表日期 2025/06/20

文件編號 130000160224

發佈日期 2025/07/02

本文件僅作為自願性提供之參考信息，並非基於法規要求。

**產品和聯絡資料****產品鑒別人**

化學品名稱 : Tpcm 7000Plus  
名稱 : 萊爾德電子材料股份有限公司  
248 新北市五股區五權六路22號  
電話 : +886-2-22901234 ext. 123  
電子郵件 (Email) 地址 : ap-info@dupont.com

**緊急聯絡電話**

緊急聯絡 : Transport Emergency: CHEMTREC 1-800-424-9300 (outside the U.S. 1-703-527-3887)

**危害辨識資料****急診觀察****前兆症狀:**

可能刺激皮膚。  
可能刺激眼睛。  
會刺激粘膜。  
如需進一步信息，請參閱第11節。

**物理及化學性質**

形狀 : 固體  
顏色 : 灰  
氣味 : 無  
水溶性 : 不溶

**安定性及反應性**

應避免之狀況 : 加熱時分解。避免長期暴露於推薦的加工溫度或高於此溫度。  
不相容 : 強氧化劑 強酸，強鹼，活性金屬  
危害分解物 : 碳氧化物，金屬氧化物  
特殊狀況下可能之危害反應 : 正常使用的條件下未見有危險反應。

**急救措施****必要的急救措施描述**

一般的建議 : 在出事故或你感覺不適時，立即尋求醫生的建議(可能的話出示此標籤)。急救者

**Tpcm 7000Plus**

版本 2.0

製表日期 2025/06/20

文件編號 130000160224

發佈日期 2025/07/02

應該注意自我保護，並使用推薦的防護服裝。離開暴露的環境、躺下。

- 吸入 : 在正常條件下不認為是暴露途徑。將患者移到新鮮空氣處休息，並保持呼吸舒暢的姿勢。使患者保持安靜。如果症狀持續，請就醫。如果失去知覺，請立即採取復原臥式並就醫。保持呼吸道清潔。
- 皮膚接觸 : 立即脫掉被污染的衣服和鞋子。用肥皂和水洗滌。如果刺激感發展並持續，給予醫藥處理。衣服需經洗滌後方可重新使用。鞋子在再次使用前徹底清洗。
- 眼睛接觸 : 對戴有接觸式眼睛的人，如果不困難的話，取掉鏡片。立即用大量水沖洗，包括眼皮下部也要洗，至少 15 分鐘。如果症狀持續，請求醫。
- 食入 : 嗽口。立即呼叫醫生。不要催吐。應將失去知覺的人置於復原臥式，並確保氣道暢通。不要給失去知覺者從嘴裡餵食任何東西。

**最重要的症狀和影響,急性的和滯後的**

症狀 : 可能刺激皮膚。

可能刺激眼睛。

會刺激粘膜。

如需進一步信息，請參閱第 11 節。

**需要及時的醫療處理和特別治療的指示**

處理 : 針對性地處理。如果大量攝入或吸入，立即聯繫毒物治療專家。症狀可能會延遲幾個小時。

**滅火措施****滅火介質**

適用滅火劑 : 採用適合於當地和周圍環境的滅火措施。  
乾粉，砂

出於安全原因而不能使用的滅火材料 : 水，二氧化碳(CO2)，泡沫

**從製成品中所產生的特殊危害**

救火時的特殊危險性 : 材料會燃燒。可能會釋放出有毒和/或有害的煙霧和氣體。粉塵在空氣中可能會生成爆炸性的混合物。不要讓滅火後的液體流入排水溝和輸水管。防止分佈在空氣中的已產生的塵埃，細小的灰塵達到充分的濃度，也要防止存在點火源，這有潛在的塵埃爆炸的危險。

## *Tpcm 7000Plus*

版本 2.0

文件編號 130000160224

製表日期 2025/06/20

發佈日期 2025/07/02

### 消防人員的預防

- 消防人員之特殊防護設備 : 穿戴全身保護服和自攜帶式呼吸器。
- 進一步的信息 : 在著火和/或爆炸情況下,不要吸進煙塵。 , 將人員撤離到安全區域。

## 洩漏處理方法

### 人員的預防, 防護設備和緊急處理程序

- 個人應注意事項 : 避免不必要和沒有保護的人員進入。 戴合適的防護設備。 請參閱第 7 和第 8 節的物質安全資料表所列的防護措施。 控制進入此區域 避免與皮膚和眼睛接觸。 將人員撤離到安全區域。 確保通風是足夠的。 在通風不良的情況下,戴適當的呼吸器。 移除所有火源。 遠離熱源、熱表面、火花、明火和其他引火源。 禁止抽菸。 如果該材料起火或產生粉塵,任何涉及人身危險或尚未接受適當培訓,則不要採取任何行動。 避免吸入粉塵。

### 環境注意事項

- 環境注意事項 : 如果產品污染了河流、湖泊或陰溝,請告知有關當局。 避免釋放到環境中。 如果安全的話,防止進一步的洩漏或溢出。 留住並處理污染了的洗滌水。

### 抑制和清除溢出物的方法和材料

- 清理方法 : 掃掉和真空吸掉溢出物並收集在適當的容器中以便處理。 , 處理指示,請參閱第 13 節。 , 大量溢出物應採用機械方法(泵抽出)來處理。 , 在沒有危險的情況下,除去一切點火源。 , 將其移到一個安全的地方。 , 請勿觸摸洩漏材料,防止粉塵的生成。 , 濕擦或真空使用高效能空氣粒子(HEPA)真空。 , 用防暴設備。 , 不要乾掃積塵。
- 其他資料 : 按當地規定處理。

### 參考其他部分

- 有關個人防護,請看物質安全資料表的第 8 節。 , 處理指示,請參閱第 13 節。

## 安全處置與儲存方法

### 安全操作的注意事項

- 有關安全操作的建議 : 有關個人防護,請看物質安全資料表的第 8 節。 根據工業衛生和安全使用規則來操作。 提供充分的通風。 使用所需的個人防護裝備。 操作後徹底清洗雙手。 採取措施,防止靜電發生。 有皮膚過敏史的,有哮喘病的,過敏體質的,慢性或經常性的呼吸系統疾病的人,不能被雇用到使用這些製劑的工種中來。 避免暴露—使用前應取得特別指引。 懷孕和哺乳期間避免接觸。 在瞭解所有安全防範措施之前切勿處置。 嚴防進入眼中、接觸皮膚或衣服。 不要服入。 只能用於充分的排風/個人保護時。 切勿吸入粉塵。

**Tpcm 7000Plus**

版本 2.0

製表日期 2025/06/20

文件編號 130000160224

發佈日期 2025/07/02

防火和防爆建議 : 切勿靠近熱源和火源。禁止吸煙。

**安全儲存的條件，包括任何不兼容性**

對儲存區和儲存容器的要求 : 存放在陰涼，乾燥的原容器內。遠離存儲不相容的材料(見第 10 節)。儲存在良好通風的區域，遠離熱和陽光。打開了的容器必須仔細重新封口並保持豎放位置以防止洩漏。關緊。儲存在符合國家特殊規定的條件下。

在一般儲存時的建議 : 遠離氧化劑,強酸或強鹼,胺。

其它數據 : 室溫存放。

**暴露預防措施**

工程技術控制 : 使用局部和/或全面通風系統。應盡量採用局部排氣通風來減少空氣的污染。只能在充分的通風下使用。在任何過程中，應該使用工程控制潛在的粉塵產生，如隔離，覆蓋，局部排氣通風系統，用適當的溶劑潤濕或粉塵收集系統，以控制空氣中的纖維和粉塵低於應用的限值。使用防爆的電氣、通風、照明與設備。

**個人防護裝備**

呼吸防護 : 在通風不良的情況下,戴適當的呼吸器。當操作人員面臨高於暴露極限之上的濃度時,必須使用適當的合格的呼吸器。

適當的呼吸設備: 全面罩的呼吸器  
推薦的過濾器類型: 顆粒預過濾器

手部防護 : 材料: 防化學手套。

手部防護 : 材料: 丁基橡膠

手部防護 : 材料: 丁腈橡膠

手部防護 : 附加的保護措施: 在存在長期暴露或反復接觸的可能時，戴防護手套。

手部防護 : 附加的保護措施: 從手套供應商那裏要得到的有關手套滲透性的消息。

手部防護 : 附加的保護措施: 請注意閱讀手套供應商提供的關於手套的滲透性和溶劑穿透時間的說明。同時考慮使用場合的具體情況，例如危險的切割、砂磨和接觸時間等。

眼睛防護 : 戴有邊部防護的安全眼鏡。確保在工作場所附近有洗眼和淋浴設施。如果工作環境或活動出現粉塵、霧狀物或噴霧，請佩戴適合的護目鏡。

皮膚及身體防護 : 穿合適的防護服。  
穿防滲，熱障/隔熱服，如手套，圍裙，靴子或全緊身衣來防止接觸任何液體

*Tpcm 7000Plus*

版本 2.0

製表日期 2025/06/20

文件編號 130000160224

發佈日期 2025/07/02

保護措施  
或氯化物質。  
： 戴合適的防護設備。

暴露指南  
暴露極限

未建立

**廢棄處置方法**

**廢棄物處理方法**

產品  
： 按當地規定處理。這種物質及其容器必須使用安全方法棄掉。根據地方，區域和國家法律，將處理的內容物/容器送到已批准的廢物處理廠。廢物代碼應由使用者、生產者和廢物處理公司討論確定。

污染了的包裝材料  
： 由於空的容器仍會留下產品的殘留物，因此即使在容器清空後也要遵循標籤警告。空容器應送到批准的廢物處理場所去再生或廢棄處理。

**其他資料**

在製成品信息說明書公佈之日起，所提供的信息在我們所知，資料及信念是正確的。所給出的信息僅作為安全處理，使用，加工，儲存，運輸，棄置和釋放的參考，而不是被作為保修期的考慮或質量標準。除非在文本中特別指明，上述信息只涉及到指定在此的特定材料，可能不適用於該材料與任何其他材料或在任何工序中，或者材料被改變或加工結合使用。