

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：酚噻嗪 Phenothiazine
其它名稱：—
建議用途及限制使用：殺蟲劑、製造染料、氯丙嗪原始化合物，及有關抗精神病藥、聚合抑制劑、抗氧化劑。
製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話：景明化工股份有限公司 苗栗縣頭份市蘆竹里工業路 16 號 037-629988
緊急聯絡電話/傳真電話：0975-009-706 / 037-621090

二、危害辨識資料

化學品危害分類：腐蝕／刺激皮膚物質第 3 級, 急毒性物質第 5 級（吞食）
標示內容：驚嘆號 象徵符號：  警示語：警告 危害警告訊息： 吞食可能有害；造成輕微皮膚刺激 危害防範措施：勿吸入粉塵；衣服一經污染，立即脫掉 其他危害：—

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：酚噻嗪 Phenothiazine
同義名稱：Dibenzothiazine、Phenthiazine、Thiodiphenylamine、Dibenzo-1,4-thiazine、10H-Phenothiazine
化學文摘社登記號碼(CAS No.)：92-84-2
危害成分(成分百分比)：95-100%

混合物：

化學性質：		
危害成分之中英文名稱	化學文摘社登記號碼(CAS No.)	濃度或濃度範圍(成分百分比)
—	—	—

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法： 吸入： 1. 將患者移至空氣新鮮處若仍咳嗽，立即就醫。 皮膚接觸： 1. 用大量水及肥皂清洗皮膚，若有紅、癢等感覺，立即送醫。 眼睛接觸： 1. 立刻用大量清水清洗至少 15 分鐘，若仍紅、癢、痛，立即就醫。 食入： 1. 給予 1-2 杯水，立即就醫(若患者意識不清，不可給予任何東西)。 最重要症狀及危害效應：—
--

對急救人員之防護：應穿著 C 級防護裝備在安全區實施急救。

對醫生之提示：患者吸入時，考慮給予氧氣。吞食時，考慮洗胃、活性炭及通便。

五、滅火措施

適用滅火劑：水霧、泡沫酒精、二氧化碳、化學乾粉、海龍

滅火時可能遭遇之特殊危害：

1. 須注意在空氣中發生塵爆。

特殊滅火程序：

1. 安全情況下將容器搬離火場。
2. 不要用高壓水柱驅散洩漏物。

消防人員之特殊防護設備：—

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：

1. 在污染區尚未完全清理乾淨前，限制人員接近該區。
2. 確定清理工作是由受過訓練的人員負責。
3. 穿戴適當的個人防護裝備。

環境注意事項：

1. 對該區域進行通風換氣。
2. 撲滅或除去所有發火源。
3. 通知政府安全衛生與環保相關單位。

清理方法：

1. 在清理洩漏時，穿上皮膚、眼睛及呼吸的防護設備。
2. 掃起或回收經過濕性吸收劑所吸收的混合物，並將其放入廢棄物收集容器。
3. 用熱水及洗潔精清洗洩漏區域，並將其清入-由廢水處理機構所管理的下水道。

少量洩漏：—

大量溢漏：—

七、安全處置與儲存方法

處置：

1. 依相關處理爆炸性塵埃的規定處理。
2. 避免塵埃堆積。
3. 避免眼睛及皮膚接觸。
4. 工作人員應下班後淋浴。
5. 避免吸入塵埃。
6. 注意濃度限值。
7. 注意工作服的更換及使用。

儲存：

1. 儲存於陰涼通風處。

八、暴露預防措施

工程控制：1. 局部通風至操作最小暴露量。

控制參數

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
5mg/m3(皮)	10mg/m3(皮)	—	—

個人防護設備：

呼吸防護：—

手部防護：

1. 化學品防護手套。

眼睛防護：

1. 化學緊密防濺安全眼罩。

皮膚及身體防護：

1. 圍裙、手臂套、連身工作服、工作區要有淋浴/沖眼設備。

衛生措施：
當處理化學物品時應遵循一般的預防措施。
遠離食品、飲料和飼料。
立即除去所有被污染的衣服。
在休息之前和工作完畢後請清洗雙手。
避免和眼睛及皮膚接觸。
工作場所嚴禁吸菸或飲食。

九、物理及化學性質

外觀(物質狀態、顏色等)：有輕微臭味的灰綠或灰黃色粉末	氣味：有輕微臭味
嗅覺閾值：—	熔點：185℃
pH 值：—	沸點/沸點範圍：—
易燃性(固體，氣體)：—	閃火點：—
分解溫度：371℃	測試方法(開杯或閉杯)：—
自燃溫度：—	爆炸界限：—
蒸氣壓：0 mmHg	蒸氣密度：6.87 (空氣=1)
密度：1.2 (水=1)	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：正常狀況下安定
特殊狀況下可能之危害反應： 1. 強酸：會產生毒氣。
應避免之狀況：火燄、熱、引火源
應避免之物質：強酸
危害分解物：碳、氮、硫之氧化物。

十一、毒性資料

暴露途徑：皮膚、吸入、食入、眼睛
症狀：眼睛刺激、皮膚吸收後，接受光照會起疹及變色。
急毒性： 吸入： 1. 會導致臨床上的副作用。 食入： 1. 大量食入，會導致皮膚變色，腸胃刺激，腹部痙攣。 皮膚接觸： 1. 產生刺激及接觸過敏。 眼睛接觸： 1. 產生輕微刺激。 LC50：— LD50：5000 mg/kg (大鼠，吞食) 其它： —
慢毒性或長期毒性： 1. 大量食入，會導致腎受損、角膜炎、肝中毒、溶血性貧血。 生殖細胞變異原性：— 致癌性： IARC：— NTP：— 生殖毒性：—

十二、生態資料

生態毒性 LC50(魚類)：— EC50(水生無脊椎動物)：— 生物濃縮係數(BCF)：—
持久性及降解性： 1. 水中的物質會吸附於沈澱物和懸浮物。 2. 不易自土壤和水中揮發。 3. 大氣中的物質會與光化作用產生氫氧基作用而分解，半衰期約 2 小時。 半衰期(空氣)：— 半衰期(水表面)：— 半衰期(地下水)：— 半衰期(土壤)：—
生物蓄積性：—
土壤中之流動性：在土壤中的移動率低，其吸附力視土壤之 pH 值而定。
其他不良效應：—

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法： 1. 依相關規定處理。

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：—

十五、法規資料

適用法規： 職業安全衛生法 勞工作業場所容許暴露標準 事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準 危害性化學品評估及分級管理辦法 特定化學物質危害預防標準 與其他相對應的法規和文件	危害性化學品標示及通識規則 道路交通安全規則 毒性及關注化學物質標示與安全資料表管理辦法 勞工作業環境監測實施辦法 管制性化學品之指定及運作許可管理辦法
---	--

十六、其他資料

參考文獻： 1、環境部，中文毒理資料庫。 2、環境部，毒性及關注化學物質災害防救網路查詢系統。 3、工業技術研究院工業安全衛生技術發展中心，安全資料表網路資料。 4、原廠供應商提供之SDS。 該文件主要以國內GHS化學品全球調和制度提供SDS為主，原廠供應商SDS為輔。如遇到危害圖示不一時，請先以國內法條規定圖示作為優先。原文SDS翻譯成中文如有疏誤，請以原文SDS的為準。雇主應將此文件提供的訊息作為參考，並適時作出獨立的判斷，以確保正確使用並保護雇員的健康和安全。此信息並不提供擔保，並且任何與本材料安全數據表不一致性的產品用途，或與任何其他產品或工藝組合使用，都是用戶的責任	
製表單位	名稱：景明化工股份有限公司
	地址/電話：苗栗縣頭份市蘆竹里工業路 16 號 037-629988
製表人	職稱：組長 姓名(簽章)：徐瑞敏
製表日期	113/12/01
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。