



寬亮企業有限公司

82059高雄市岡山本洲工業區本工五路1-1號

電話：07-624-3737

<http://www.allucid.com>

安全資料表

1. 物品與廠商資料：

1.1 產品識別

化學品俗名或商品名：5-Phenyl-1H-tetrazole

產品編號：5-PTZ

1.2 建議用途

金屬附著促進劑

1.3 限制使用

僅供科學研究用途，不得用於食品，不作為藥物、家庭備用藥或其它用途。

1.4 安全技術說明書提供者的詳情

製造商或供應商名稱：寬亮企業有限公司	
製造商或供應商地址：82059 高雄市岡山區本工五路 1-1 號	
諮詢者姓名及電話：陳祥村 (07)624-3737	
緊急聯絡電話：(07)624-3737	傳真電話：(07)624-3736

2. 危害辨識資料：

2.1 GHS 分類

急性毒性，經口 (類別 4)

2.2 GHS 標記要素，包括預防性的陳述

危害類型圖



信號詞：警告

危險申明

H302 吞咽有害。

警告申明

預防

P264 操作後徹底清潔皮膚。

P270 使用本產品時不要進食、飲水或吸煙。

措施

P301 + P312 如果吞食：如感覺不適，呼救解毒中心或送醫。

P330 漱口。

處理

P501 將內容物/容器交由合格的廢棄物處理廠處理。

2.3 其它危害物 - 無



寬亮企業有限公司

82059高雄市岡山本洲工業區本工五路1-1號

電話：07-624-3737

<http://www.allucid.com>

3. 成分辨識資料：

3.1 物質分子式：C₇H₆N₄

分子 量：146.15 g/mol

成分		濃度
5-Phenyl-1H-tetrazol		
化學文摘編號(CAS No.)	18039-42-4	-
EC-編號	241-950-8	-

4. 急救措施：

4.1 必要的急救措施描述

一般的建議

請示醫生，提供此物質安全資料說明書給到現場的醫生參考。

如果吸入

移至清淨通風處。如無呼吸，須做人工呼吸。如呼吸困難，需提供氧氣，並送醫治療。

在皮膚接觸的情況下

以肥皂和清水充份清洗接觸之部份達十五分鐘以上。移去感染的衣物鞋子，徹底清洗後才能再用，並立即洽醫就診。

在眼睛接觸的情況下

用清水沖洗眼睛作為預防措施。

如果吞食

按照醫護人員指示，立即做人工嘔吐。如人員已無知覺，切勿送藥入口。並立即洽醫就診。

4.2 最重要的症狀和影響，急性的和滯後的

據我們所知，此化學、物理和毒性性質尚未經完整的研究。

4.3 及時的醫療處理和所需的特殊處理的說明和指示

無數據資料

5. 滅火措施：

5.1 滅火介質

滅火方法及滅火劑

用水霧、耐醇泡沫、乾粉或二氧化碳來滅火。

5.2 源於此物質或混合物的特別的危險

碳氧化物、氮氧化物。



寬亮企業有限公司

82059高雄市岡山本洲工業區本工五路1-1號

電話：07-624-3737

<http://www.allucid.com>

5.3 救災人員的預防

如必要的話，戴自給式呼吸器去救火。

5.4 進一步的資訊

無數據資料。

6. 洩露處理方法：

6.1 人員的預防，防護設備和緊急處理常式

使用個人防護設備。防止粉塵的生成。防止吸入蒸汽、氣霧或氣體。充分的通風。避免吸入粉塵。

6.2 環境預防措施

勿將產品沖洩於下水道，水渠系統或自然水中。

6.3 抑制和清除溢出物的方法和材料

收集、處理洩漏物，不要產生灰塵。清掃和鏟除。存放在合適的封閉的處理容器內。

6.4 參考其他部分

丟棄處理請參閱第 13 節。

7. 安全處置與儲存方法：

7.1 安全操作的注意事項

避免接觸皮膚和眼睛。防止粉塵和氣溶膠生成。在有粉塵生成的地方，提供合適的排風設備。一般性的防火保護措施。

7.2 安全儲存的條件，包括任何不相容性

貯存在陰涼處。容器保持緊閉，儲存在乾燥通風處。

7.3 特定用途

無數據資料

8. 暴露預防措施：

8.1 控制參數

最高容許濃度

沒有已知的國家規定的暴露極限。

8.2 暴露控制

適當的技術控制

根據工業衛生和安全使用規則來操作。休息以前和工作結束時洗手。

人身保護設備

眼/面保護

帶有防護邊罩的安全眼鏡符合 EN166 要求。請使用經官方標準如 NIOSH(美國)或 EN166(歐



寬亮企業有限公司

82059高雄市岡山本洲工業區本工五路1-1號

電話：07-624-3737

<http://www.allucid.com>

盟)檢測與批准的設備防護眼部。

皮膚保護

在戴手套及取手套前必須受檢查。請使用合適的方法脫除手套(不要接觸手套外部表面)，避免任何皮膚部位接觸此產品。使用後請將被污染過的手套根據相關法律法規和有效的實驗室規章程式謹慎處理。請清洗並吹乾雙手。

所選擇的保護手套必須符合 EU 的 89/686/EEC 規定和從它衍生出來的 EN376 標準。

身體保護

全套防化學試劑工作服，防護設備的類型必須根據特定工作場所中的危險物的濃度和含量來選擇。

呼吸系統防護

如須暴露於有害環境中，請使用 P95 型(美國)或 P1 型(歐盟 英國 143)防微粒呼吸器。如需更高級別防護，請使用 OV/AG/P99 型(美國)或 ABEK-P2 型(歐盟 英國 143)防毒罐。

呼吸器使用經過測試並通過政府標準如 NIOSH (US) 或 CEN (EU) 的呼吸器和零件。

9. 物理和化學性質：

9.1 基本的理化特性的資訊

a. 外觀與性狀	形狀：粉末 顏色：白色
b. 氣味	無數據資料
c. 氣味臨界值	無數據資料
d. pH 值	無數據資料
e. 熔點/凝固點	熔點/熔點範圍：216 °C - 分解
f. 起始沸點和沸程	無數據資料
g. 閃點	無數據資料
h. 蒸發速率	無數據資料
i. 可燃性(固體·氣體)	無數據資料
j. 高的/低的燃燒性或爆炸性限度	無數據資料
k. 蒸氣壓	無數據資料
l. 相對蒸氣密度	無數據資料
m. 相對密度	無數據資料
n. 水溶性	無數據資料
o. 辛醇/水分配係數的對數值	無數據資料
p. 自燃溫度	無數據資料



寬亮企業有限公司

82059高雄市岡山本洲工業區本工五路1-1號

電話：07-624-3737

<http://www.allucid.com>

q. 分解溫度	無數據資料
r. 粘度	無數據資料

10. 安定性與反應性

10.1 反應性

無數據資料

10.2 化學穩定性

無數據資料

10.3 危險反應的可能性

無數據資料

10.4 避免接觸的條件

無數據資料

10.5 不相容的材料

強氧化劑、強酸、鹵素、酸酐

10.6 危險的分解產物

其它分解產物 - 無數據資料

11. 毒性資料

11.1 毒理學影響的資訊

急性毒性

半致死劑量(LD50) 經口 - 大鼠 - 1 · 901 mg/kg

皮膚腐蝕/刺激

無數據資料

嚴重眼損傷/眼刺激

無數據資料

呼吸道或皮膚過敏

無數據資料

生殖細胞誘變

無數據資料

致癌性

IARC：此產品中沒有大於或等於 0.1%含量的組分被 IARC 鑒別為可能的或肯定的人類致癌物。

生殖毒性

無數據資料



寬亮企業有限公司

82059高雄市岡山本洲工業區本工五路1-1號

電話：07-624-3737

<http://www.allucid.com>

特異性靶器官系統毒性（一次接觸）

無數據資料

特異性靶器官系統毒性（反復接觸）

無數據資料

吸入危險

無數據資料

潛在的健康影響

吸入	吸入可能有害。可能引起呼吸道刺激。
攝入	誤吞對人體有害。
皮膚	如果通過皮膚吸收可能是有害的。可能引起皮膚刺激。
眼睛	可能引起眼睛刺激。

接觸後的徵兆和症狀

據我們所知，此化學、物理和毒性性質尚未經完整的研究。

附加說明

化學物質毒性作用登記：XF7538750

12. 生態資料

12.1 毒性

無數據資料

12.2 持久存留性和降解性

無數據資料

12.3 生物積累的潛在可能性

無數據資料

12.4 土壤中的遷移

無數據資料

12.5 PBT 和 vPvB 的結果評價

無數據資料

12.6 其它不利的影響

無數據資料

13. 廢棄處置方法

13.1 廢物處理方法

產品



寬亮企業有限公司

82059高雄市岡山本洲工業區本工五路1-1號

電話：07-624-3737

<http://www.allucid.com>

將剩餘的和未回收的溶液交給處理公司。聯繫專業的擁有廢棄物處理執照的機構來處理此物質。與易燃溶劑相溶或者相混合，在備有燃燒後處理和洗刷作用的化學焚化爐中燃燒污染了的包裝物，作為未用過的产品棄置。

14. 運送資料

14.1 UN 編號

歐洲陸運危規：- 國際海運危規：- 國際空運危規：-

14.2 聯合國 (UN) 規定的名稱

歐洲陸運危規：無危險貨物 國際海運危規：無危險貨物 國際空運危規：無危險貨物

14.3 運輸危險類別

歐洲陸運危規：- 國際海運危規：- 國際空運危規：-

14.4 包裹組

歐洲陸運危規：- 國際海運危規：- 國際空運危規：-

14.5 環境危險

歐洲陸運危規：否 國際海運危規 海運污染物：否 國際空運危規：否

14.6 對使用者的特別預防

無數據資料

15. 法規資料

15.1 專門對此物質或混合物的安全，健康和環境的規章 / 法規

法規資訊

請注意廢物處理也應該滿足當地法規的要求。

若適用，該化學品滿足《危險化學品安全管理條例》(2002年1月9號國務院通過)的要求。

16. 其他資料

我們竭盡所能，提供上述資料，相信這些內容都是正確完整的。但是，不管明言或暗喻，這些資料並無商業價值；而且，如有人應用這些資料，不管產生任何後果，我們並不承擔任何法律責任。使用者必需針對他自己的特定用途，自行決定這些資料的適用性。任何情況下，即使我們在上述資料中提出建議或勸告，本公司絕不接受任何的損失或傷害申訴和告訴，不管是直接，間接或其他方式導致的。