

# 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

### TR-HABI

#### 一、物品與廠商資料

物品名稱：TR-HABI		
同義名稱：2,2',4-三(2-氯苯基)-5-(3,4-二甲氧基苯基)-4'5'-二苯基-1,1'-二咪唑		
化學文摘社登記號碼	分子量	化學式
[100486-97-3]	753.5	C <sub>44</sub> H <sub>31</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub>
建議用途：光起始劑		
限制使用：避免人畜直接接觸、不得用於食品		
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	

#### 二、危害辨識資料

目前無記載

#### 三、成分辨識資料

成分	化學文摘社登記號碼	含量 (%)	EINECS
TR-HAB	100486-97-3	>98	
危害性標誌：目前無記載			
風險標示用詞：目前無記載			

#### 四、急救措施

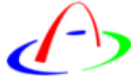
**吸入：**移至清淨通風處。若無呼吸，馬上實施人工呼吸急救。若呼吸困難，隨即提供氧氣。再送醫救治。

**吞食：**如果受害者昏迷，絕對不要從他的口中施予任何藥物，要送醫急救。也不要設法讓他嘔吐。如果受害者仍然清醒理智，用水清洗嘴部，並喝 2-4 杯牛奶或水。

**皮膚接觸：**若有皮膚刺激或任何明顯的暴露現象，應立即送醫救治。脫開被污染的衣、鞋時，要用大量的肥皂和清水沖洗皮膚至少 20 分鐘。衣物要清洗乾淨，才能再用。

**眼睛接觸：**立即用大量水清洗眼睛至少 20 分鐘，並且偶而以手指翻轉上、下眼皮，確定已適當沖洗後，再送醫救治。

**告知醫生：**請依照症狀積極醫治。



# 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>

## 五、滅火措施

### 特別資料：

1. 遇到火災，滅火人員需穿戴防火衣和符合 MSHA/NIOSH 規定的含面具自生呼吸設備 (SCBA)，可在正壓或負壓模式下操作，直接噴水於火災區之物質容器中。
2. 沒有適當面罩的人員必須離開災區，以免吸進過多燃燒或分解產生的有毒氣體。
3. 在密封或通風不良災區滅火時，以及滅火後，仍需穿戴 SCBA 做災後立即清理工作。

**吞食：**立即召喚醫生或毒物控制中心。如果受害者昏迷，絕對不要從他的口中施予任何藥物，要送醫急救。也不要設法讓他嘔吐。如果受害者仍然清醒理智，用水清洗嘴部，並喝 2-4 杯牛奶或水。

**皮膚接觸：**若有皮膚刺激，或任何明顯的暴露現象，應立即送醫救治。脫開被污染的衣、鞋時，要用大量的肥皂和清水沖洗皮膚至少 20 分鐘。衣物要清洗乾淨，才能再用。

**起火：**與多數有機固體物質一樣，在高溫時或接觸點火裝置時，可能會導致火災。

**滅火物質：**化學乾粉、泡沫或二氧化碳，水可能無效。

自動起火溫度	閃點	爆炸下限	爆炸上限
未知	未知	未知	未知

**NFPA 分類標準：**(估算值) 健康：1；燃燒性：0；反應性：0

## 六、洩漏處理方法

移除所有的點火源。洩漏或污染地區需通風處理。避免閑雜或未穿戴防護設備人員停留現場。如第 8 節所規定的，穿戴適當的個人安全防護衣物及設備。

**洩出的物質：**清理洩出的物質時，注意不要引起粉塵漂浮於空氣中。使用不會引起火星的工具和設備。減少空氣中的粉塵，並灑水避免擴散。用密封容器清理這些洩漏物，便於回收或者廢棄。不得將這些物質倒入下水道或河流。

## 七、安全處置與儲存方法

**安全處置：**使用後要完全清洗，穿戴的衣物需脫下清洗乾淨後才能再使用。操作時要適當通風，盡量減低粉塵的產生和積壘。避免接觸眼睛，皮膚和衣物。使用後的產品容器要密封。避免吞入/吸入，粉塵處需有抽風系統。

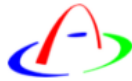
**儲存方法：**儲存於密封容器中。置於陰涼通風處(建議 5~32°C)，遠離不相容物質。

## 八、暴露預防措施

### 設施控管：

儲存或操作本物質的場所必須裝置洗眼設施，並有一個安全淋浴設備。通風要適當，以維持空氣中的低濃度。

### 暴露極限：



# 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>

化學名稱	ACGIH	NIOSH	OSHA - Fina	PELS
TR-HABI	未記載	未記載	未記載	否

OSHA 撤離 PELs：此化學品未記載於 OSHA vacated PELs 內容中。

保護口罩：只要工作場所條件需要，使用的防護口罩必須符合美國 OSHA's 29 CFR: 1910.134 和 ANSI Z88.2 規定或歐洲標準 EN 149A。

衣物：穿戴適當的工作保護衣，避免皮膚暴露。

皮膚保護：穿戴適當，不透氣的保護衣物，包括鞋子、手套、實驗室外套、圍巾或工作服，避免皮膚接觸。

眼睛保護：根據美國 OSHA 29 CFR 1910.133 或歐洲 EN 166 標準裏，眼臉保護規定的內容，穿戴適當的防護眼鏡或化學品安全眼罩。

## 九、物理和化學性質

外觀：黃色粉末

純度(HPLC)：> 98%

熔點：131 ~ 135 °C

乾燥失重比：≤ 0.7%

甲苯不溶解度：≤ 0.01%

蒸氣壓：未記載

密度 (g/cm<sup>3</sup>)：未記載

燃點：未記載

爆炸極限：未記載

自燃溫度：未記載

水溶性：未記載

## 十、安定性與反應性

安定性：在一般正常的使用或儲存條件下是安定的

特殊起火和爆炸風險情況：沒有報導過

有危害性的聚合：沒有報導過

不相容性：氧化劑

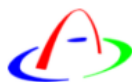
避免遇到的狀況：熱、火焰、起火物、強氧化劑和不相容物。

## 十一、毒性資料

本物質仍未完全測試。

應無任何急毒性。

應非刺激物。



# 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>

吸入：長期暴露的徵兆包括暈眩、噁心和消化器官的刺激。

長期暴露的累積效果：無

## 十二、生態資料

無

## 十三、廢棄處置方法

產生廢棄物的廠家必須諮詢國家和地方有害廢棄物的相關規定，以確認她們的分類完全正確，並進行處置。

## 十四、運送資料

非燃物

## 十五、法規資料

RCRA 規範：非危險物資

CERCLA 規範：無記載

## 十六、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。

製表單位：	名稱：寬亮企業有限公司	
	地址：82059 高雄市岡山區本工五路 1-1 號	
	電話：(07)624-3737 傳真：(07)624-3736	
製表人：	職稱：技術部品管技術工程師	姓名：鍾菊芳
製表日期：	2015 年 6 月 20 日	