

# 安全資料表


編號: Proclaim 5% SG-Version 3.0

第 1 / 4 頁

## 一、物品與廠商資料

物品名稱: 好綠旺(因滅汀)5% 水溶性粒劑	物品編號: A-10324A
其他名稱: —	
建議用途及限制使用: 殺蟲劑	
供應商: Syngenta Crop Protection AG; 地址: CH-4002, Basel, Switzerland	
進口商: 台灣先正達股份有限公司; 地址: 台北市敦化南路一段2號11樓	
緊急聯絡電話: 02-25592901 / 傳真電話: 02-27723990	

## 二、危害辨識資料

物品危害分類: —
標示內容: 象徵符號: 
警示語: 警告 危害警告訊息: 對魚及水生物具毒性, 可能造成長期水體環境汙染; 吞食會嚴重損害健康。 危害防範措施: — 其他危害: —

## 三、成分辨識資料

### 純物質:

中英文名稱: —	同義名稱: —
化學文摘社登記號碼 (CAS No.): —	危害物質成分 (成份百分比): —

### 混合物:

化學性質:				
危害物質成分之中英文名稱	CAS-No.	危害物質圖式	危害物質分類	濃度或濃度範圍 (% w/w)
Emamectin benzoate (因滅汀)	155569-91-8	T, N	R23/25, R39/23/24/25, R41, R48/25, R50/53	5
Sodium 2-[methyleoleylamino]ethane-1-sulphonate (油醯甲基牛磺酸鈉)	137-20-2	Xi	R41	5-10
Naphthalenesulfonic acid, bis(1-methylethyl) (二異丙基萘磺酸鈉)	1322-93-6	Xn	R22, R36	1-5

# 安全資料表

編號: Proclaim 5% SG-Version 3.0

第 2 / 4 頁

非危害物質	—	—	—	80-89
-------	---	---	---	-------

## 四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法:	
吸入:	迅速將患者移至新鮮空氣處，並保持體溫；如發生有中毒，立即就醫。
皮膚接觸:	脫下污染衣物並以肥皂和清水沖洗接觸部位，若刺激感持續，立即就醫。
眼睛接觸:	立刻將眼皮撐開，用緩和流動之清水沖洗污染的眼睛 15 分鐘以上，並立即就醫。
食入:	若患者意識清醒，可給予活性炭加大量清水作吸附劑，立即就醫。切勿催吐。 *若患者意識不清醒，切勿餵以任何東西或催吐
任何有關農藥醫療急救資料，請聯絡行政院衛生署榮民總醫院臨床毒物藥物防治諮詢中心 電話：02-28717121 (24 小時)； 傳真：02-28739193 (24 小時)	
最重要症狀及危害效應: 無資料	
對急救人員之防護: 無措施	
對醫師之提示: 【無特有之解毒劑】循症狀處理。本物質會增加動物體內 GABA 的活性，因此應避免投予會增加 GABA 活性的藥物(如 barbiturates, benzodiazepines, valproic acid)	

## 五、滅火措施

適用滅火劑:	噴水、水霧、二氧化碳、化學乾粉、酒精泡沫。 【切勿使用高壓水柱】
滅火時可能遭遇之特殊危害:	燃燒中可能產生黑色濃煙。
特殊滅火程序:	燃燒中會釋放出具毒性及刺激性物質，切記戴上防毒面具滅火。 【注意防止有毒物質流入地下水源】
消防人員之特殊防護裝備:	戴防毒面具，以避免吸入煙霧。

## 六、洩漏處理方法

個人應注意事項:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 在污染區尚未完全清理乾淨前，限制人員接近該區。</li> <li>2. 清理前，需穿戴適當之個人防護裝備。</li> </ol>
環境注意事項:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 切勿污染水源及下水道。</li> <li>2. 小心將漏出物裝入乾燥、能密封之容器內，以防吹散。</li> <li>3. 洩露之產品不可再使用，且須清理或焚化。</li> </ol>
清理方法:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 小心將漏出物裝入乾燥、能密封之容器內，加上標示，移離洩漏區。</li> <li>2. 以大量清水清洗，對該區進行通風換氣。</li> <li>3. 遠離引火源。</li> </ol>

## 七、安全處置與儲存方法

處置:	避免觸及皮膚、眼睛和衣物。避免吸入粉塵。工作時，切勿飲食及吸煙。採用化學
-----	--------------------------------------

# 安全資料表

編號: Proclaim 5% SG-Version 3.0

第 3 / 4 頁

防護措施並穿戴個人防護措施。提供良好之通風設備。
儲存: 儲存於陰涼乾燥、通風良好及陽光無法直接照射的地方，遠離刺激物、食物、孩童及家畜禽，並避免長期儲存於溫度高於 70°C 之場所。

## 八、暴露預防措施

工程控制: —	
控制參數	
物質名稱	八小時日時量平均容許濃度 TWA
Emamectin benzoate (因滅汀)	0.02 mg/m <sup>3</sup>
個人防護設備: 本農藥使用於調配、稀釋及施藥時，應注意穿戴防護衣物，避免接觸藥劑。	
呼吸防護: 防毒口罩或面具； 手部防護: 抗化學品手套； 眼睛防護: 護目鏡	
皮膚及身體防護: 穿著棉質或合成織品工作服、長袖衣服、長統靴、長褲等	
衛生措施:	1. 每日更換工作服，並且以肥皂水清洗污染衣物及防護衣物等。 2. 工作結束或中途休息時需先清洗臉部及雙手。 3. 工作後必先沐浴且更換服裝後方可離開工作區。

## 九、物理及化學性質

外觀: 白色至灰色顆粒	氣味: 甜味	嗅覺閾值: —
熔點: —	pH 值: 4-8 (1%)	沸點/沸點範圍: —
易燃性 (固體, 氣體): 非高度可燃	閃火點: —	分解溫度: —
測試方法: —	自燃溫度: —	爆炸界限: —
蒸氣壓: —	蒸氣密度: —	密度: 0.89 g/cm <sup>3</sup>
溶解度: —	辛醇/水分配係數 (log Kow): —	揮發速率: —

## 十、安定性及反應性

安定性: 安定	
特殊情況下可能之危害反應: —	
應避免之狀況: 應避免潮濕及陽光直接照射。	
應避免之物質: —	危害分解物: —

## 十一、毒性資料

暴露途徑: —		
症狀: —		
急性毒性: 吸入: — ; 皮膚: 無刺激性 ; 眼睛: 輕度刺激性 ; 食入: —		
LD <sub>50</sub> (鼠/口服): 1516 mg/kg	LD <sub>50</sub> (鼠/皮膚): >2000mg/kg	LC <sub>50</sub> (鼠/吸入): 6.28 mg/cm <sup>3</sup>

# 安全資料表

編號: Proclaim 5% SG-Version 3.0

第 4 / 4 頁

慢毒性或長期毒性: —			
十二、生態資料:			
生態毒性: LC <sub>50</sub> (魚類, 96 hr): 6.8 mg/L ; EC <sub>50</sub> (水蚤, 48 hr): 0.08 mg/L			
持久性及降解性: 在水中及土壤中可降解。			
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: 無	土壤中之流動性: 無移動性	其他不良效應: —	

## 十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法: 使用後之空袋或廢容器應置於農藥廢容器收集桶, 或集中後依政府規定之廢棄物清理法處理, 不可將空藥袋或廢容器轉為其他用途!

## 十四、運送資料

聯合國編號: 3077	聯合國運輸名稱: 9 好綠旺 (因滅汀) 5% 水溶性粒劑
運輸危害名稱: 9	包裝類別: III
海洋污染物 (是/否): 是	
特殊運送方法及注意事項: 使用不易破之容器、包裝。依法標示產品, 並小心防止掉落。	

## 十五、法規資料

適用法規:	
1. 勞工安全衛生設施規則	2. 危險物與有害物標示及通識規則
3. 道路交通安全規則	4. 事業廢棄物儲存清除處理方法及設施標準
5. EU Directive 1999/45/EC	

## 十六、其他資料

參考文獻:	本公司國外製造廠提供之物質安全資料表	
製表者單位:	名稱: 台灣先正達股份有限公司	
	地址/電話: 台北市敦化南路一段 2 號 11 樓; (02) 25592901	
製表人:	職稱: 後勤襄理	姓名: 高挺鐘
製表日期:	2021/03/24	
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。	

台灣先正達股份有限公司依目前所知提供以上資料, 本公司對上述資料已力求正確, 但錯誤恐仍難免, 各項數據及資料僅供參考, 使用者請依應用需求, 自行判斷其可行性, 因參考本資料而引起的種種事端, 本公司不負相關法律責任。