

毒性化學物質辨識資料科普版

辨 識 資 料				
名稱	毒性化學物質列管編(序)號： 024-01 物質名稱： 亞拉生長素(Daminozide)			
物質辨識	CAS NO：1596-84-5 聯合國編號(UN NO)：—，處理原則— 外觀：固體、白色結晶 氣味：無特殊氣味	危害圖式	GHS 圖示	運輸圖示
危 害 資 料				
危害警告		物理及化學特性		燃燒後可能產物
		爆炸範圍：— 閃火點：— 容許濃度：— 水溶解度：100g/kg(水)(25°C)		熱危害分解物： 在酸、鹼環境中 或受熱的情況下 水解，高溫燃燒 會放出有毒氣體
緊 急 應 變				
疏散距離 (公尺)	1 公噸	50	防護器具	防護等級：【 】 (C 級)全面式或半面式空氣濾清式口罩(適用特定毒性物質) (C 級)防護手套 (C 級)防護鞋(靴) (C 級)非氣密式連身防護衣 (C 級)護目鏡或面罩
	20 公噸	800		
	50 公噸	800		
	100 公噸	800		
	1000 公噸	800		
火災處理	滅火材料：化學乾粉、二氧化碳、水、泡沫 若無危險時，可將容器搬離火災區。 用水噴在容器四周，降低容器的溫度，到火勢被撲滅後仍需繼續噴水。 遠離槽車的尾端，以策安全。 當安全閥出現異聲，或因火災使儲存槽變色時，應立即撤離此區域。			
洩漏處理	穿戴適當的個人防護裝備。 用水將洩漏的亞拉生長素打濕，以避免揚塵。 移入適當容器中。 使用吸收劑收集殘留的物質。 用不透氣的塑膠袋將廢棄物密封，等待後續處理。			

急救處理

皮膚接觸：

- 1.接觸部位以大量水沖洗，用肥皂協助清洗。
- 2.在水流沖洗中立即脫掉受污染的衣物。
- 3.隔離受污染的衣物以免其他人員接觸。

吸入：

- 1.立即離開受污染地區，呼吸新鮮空氣。
- 2.救難人員必需配戴呼吸保護裝備。
- 3.若有咳嗽、呼吸困難或任何症狀在暴露後數小時發生，都必需立即尋求醫療救助。

食入：

- 1.若無痙攣現象發生，給患者一至二杯的水或牛奶稀釋食入物質。
- 2.若呼吸道暢通沒有阻塞，詢問醫療或毒物中心是否進行催吐。

眼睛接觸：

- 1.將任何配戴的鏡片立即脫掉。
- 2.以大量的清水或生理食鹽水沖洗眼睛至少20~30分鐘。
- 3.立刻就醫。

本資料可提供應變人員於事故現場迅速瞭解毒性化物質特性及儘速進行緊急應變處置，但應變人員仍應視需要與現場災害實際情形，查閱其他相關資料，俾利妥適應變。