

安全資料表

Nicotinamide Solutions

1. 化學品與廠商資料

化學品名稱 Nicotinamide Solutions

其他名稱 無數據資料。

產品應用

This MSDS provides health and safety information for any (unacidified) nicotinamide component of the following vials or kits.

GE Analytical Instruments part number 化學品名稱

STD 91160 -

GE Analytical Instruments kit number

STD 90028, 90036

建議用途及限制使用

無數據資料。

製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話

美商奇異國際股份有限公司台灣分公司

台北市南京東路三段70號10樓

台北市104, 台灣

02-25055258 / 02-25055655

緊急聯絡電話/傳真電話

02-25055258

2. 危害辨識資料

化學品危害分類:

物理危險 未被分類。

健康危害 未被分類。

環境危害 未被分類。

標示內容

危害圖式 無

警示語 無

危害警告訊息

無

3. 成分辨識資料

純物質或混合物 混合物

危害成分之中英文名稱	CAS編號	濃度範圍(%)
水 Water	7732-18-5	> 99.99
3-吡啶甲醯胺 Nicotinamide	98-92-0	< 0.0085

4. 急救措施

不同暴露途徑之急救方法

吸入 轉移到新鮮空氣處。無須治療處理。

皮膚接觸 用水洗滌。

眼睛接觸 立即用充足的流動水沖洗。

食入 無數據資料。

最重要症狀及危害效應 不適用。

對急救人員之防護 無數據資料。

對醫師之提示 無數據資料。



安全資料表

Nicotinamide Solutions

5. 滅火措施

適用滅火劑	非易燃的 使用適合於周圍材料的滅火介質 此物質含有極大量的水, 是非易燃物。
應避免用的滅火劑	無
滅火時可能遭遇之特殊危害	根據實驗資料, 沒有此項危害。
特殊滅火程序	無
消防人員之特殊防護裝備	不適用

6. 洩漏處理方法

個人應注意事項	不需要特殊的防護裝備。
環境注意事項	無特別的環境預防要求。
洩漏清理方法	受潮區域將十分滑溜 產品的溢出物是十分滑溜的。 用物理方法收集和回收。 將受到本產品污染的水送到生活污水處理裝置, 或根據任何當地的協議送往一個獲准許的廢棄物處理設施。 用大量的水沖洗掉少量的溢出物。

7. 安全處置與儲存方法

處置	
技術措施	按照良好的工業衛生和安全操作步驟進行操作。沒有特殊的儲存要求
應注意事項	無特殊說明。
安全處置注意事項	無特殊說明。

儲存	
技術措施	沒有特殊的儲存要求。合理和安全的化學品儲存 儲存於封閉容器中, 遠離不相容的材料。
安全儲存的條件	無特殊說明。
應避免之物質	無數據資料。

8. 暴露預防措施

工程控制	沒有建議
個人防護設備	
呼吸系統防護	不需要。
手部防護	不需要
眼睛防護	按照良好的工業衛生和安全操作步驟進行操作。安全眼鏡。
皮膚及身體防護	按照良好的工業衛生和安全操作步驟進行操作。如果有可能出現產品飛濺或反復接觸, 穿防護服。不要求特殊的保護設備。
衛生措施	無數據資料。

9. 物理及化學性質

物質狀態	
液體。	
物理狀態	液體。
顏色	Colorless
氣味	無氣味
嗅覺閾值	無數據資料。
pH值 (濃縮製品)	6.5
水溶液的pH值	無數據資料。
熔點/凝固點	0 攝氏
沸點 / 沸點範圍	100 攝氏



安全資料表

Nicotinamide Solutions

閃火點	> 100 攝氏 Pensky Martens (CC)
自燃溫度	無數據資料。
燃燒極限 - 低限 (%)	無數據資料。
燃燒極限 - 高限 (%)	無數據資料。
蒸氣壓	18.7 mm Hg
蒸氣密度	1
蒸發速率	1 (Water =1)
相對密度	1
密度	無數據資料。
溶解度	完全可溶的
辛醇/水分配係數	無數據資料。
分解溫度	無數據資料。

10. 安定性及反應性

安定性	正常條件下物料穩定。
應避免之狀況	沒有特殊的要求。
應避免之物質	要遠離與水會發生反應的物質處儲存。
危害分解物	未知。
特殊狀況下可能之危害反應	不發生危險的聚合反應。

11. 毒性資料

毒理學資料 產品

Nicotinamide Solutions (混合物)

試驗結果

急(毒性) 口腔 半數致死量 大鼠: > 5000 毫克/公斤 (Calculated according to GHS additivity formula)
急(毒性) 皮膚 半數致死量 兔子: > 5000 毫克/公斤 (Calculated according to GHS additivity formula)

急毒性	未被分類。
吸入	已知沒有特殊症狀。
食入	已知沒有特殊症狀。
皮膚接觸	已知沒有特殊症狀。
眼睛接觸	長期或反復接觸會造成暫時性的刺激。
慢性影響	無數據資料。
暴露途徑	無數據資料。
症狀	無數據資料。
腐蝕/刺激皮膚物質	未被分類。
呼吸道致敏物質	未被分類。
生殖細胞致突變性物質	未被分類。
致癌物質	未被分類。
生殖毒性	未被分類。
特定標的器官系統毒性物質 - 單一暴露	未被分類。
特定標的器官系統毒性物質 - 重複暴露	未被分類。



安全資料表

Nicotinamide Solutions

12. 生態資料

生態毒性	無數據資料。
生物蓄積性	無數據資料。
土壤中之流動性	無數據資料。
其他不良效應	無數據資料。
持續性和可降解性	沒有適用的資料。

13. 廢棄處置方法

殘餘廢棄物	按當地規定處理。
受污染包裝	根據受控制廢棄物處理的規定。
廢棄處置方法	廢棄的產物及其包裝物須送至依法規定之相關單位進行專門處理。 根據受控制廢棄物處理的規定。 參考環保署有害廢棄物認定標準; 有害廢棄物檢測及紀錄管理辦法依法處理。

14. 運送資料

IATA	並未列為危險物質。
IMDG	並未列為危險物質。
按照MARPOL 73/78的附錄II和IBC 準則散裝運輸	Not available.

15. 法規資料

適用法規	事業廢棄物儲存清除處理方法及設備標準 不適用。 第一階段及第二階段優先適用GHS之危害物質分類 3-吡啶甲醯胺 (CAS 98-92-0)
------	--

16. 其他資料

參考文獻	無數據資料。
製表單位	美商奇異國際股份有限公司台灣分公司
製表日期	05/01/2015
製表日期	05-一月-2015
印製日期	05-一月-2015

