

安全技術說明書

版本 1.2

第 1 部分：產品和公司標識

產品標識

產品名稱	NAD-Na
產品代碼	CP-103
CAS 編號	20111-18-6

推薦用途

僅限研究用。不可用於診斷或治療。。

供應者地址

聚創新材料股份有限公司
高雄市三民區昌裕街71巷15弄15號4F-1

應急諮詢電話 – 台灣

+886-926159317

第 2 部分：危害標識

GHS - 分類

根據全球統一系統 (GHS)，不屬於危險物質或混合物

標籤元素

根據全球統一系統 (GHS)，不屬於危險物質或混合物

信號詞	未被分類
危害說明	
符號/象形圖	未被分類
防範說明 - 預防	操作後應徹底清洗臉部、手部和任何暴露的皮膚
防範說明 - 回應	如果接觸或有疑慮：尋求醫療建議/就醫

其他資訊

未作其它分類的危害 (HNOC)	不適用
------------------	-----

第 3 部分：組成/成分資訊

CAS 編號	20111-18-6
--------	------------

分子量 685.4
配方 $C_{21}H_{26}N_7O_{14}P_2Na$

化學名稱	CAS 編號	重量 %	口服LD50	經皮 LD50	吸入LC50
NAD+, Lithium Salt	20111-18-6	100	-	-	-

第 4 部分：急救措施

一般建議 如有必要，請諮詢醫生。 移至新鮮空氣處。
吸入 移至新鮮空氣處。 如呼吸困難，吸氧。 如果呼吸停止，進行人工呼吸。
皮膚接觸 用肥皂和水清洗皮膚。
眼睛接觸 用大量清水清洗。
攝入 不可對無意識的患者經由嘴巴喂服任何東西。 用水清潔口腔。
症狀 無可用資訊。
對醫生的提示 對症治療。

第 5 部分：消防措施

合適的滅火劑 請使用適合當地情況和周圍環境的滅火措施。
化學品引起的特殊危害 無可用資訊。
危害性燃燒產物 碳氧化物。 氮氧化物 (NO_x)。
消防員特殊防護設備 穿戴自給式呼吸器和防護服。

第 6 部分：意外洩漏措施

個人預防措施 確保足夠的通風，尤其是在密閉區域中。
環境預防措施 更多的生態學資訊請參見第12部分。
圍堵方法 在安全可行的情況下，防止進一步的洩漏或溢出。
清理方法 根據要求使用個人防護設備。 用塑膠布或防水布覆蓋洩漏的粉末以儘量減少散播並保持粉末乾燥。 用機械方式拾起並置於適當的容器進行處置。 避免形成粉塵。 徹底清洗受污染的表面。

第 7 部分：操作處置與儲存

安全操作須知 依照良好的工業衛生和安全實踐進行操作。
一般衛生注意事項 依照良好的工業衛生和安全實踐進行操作。
儲存條件 保持容器密閉，並置於乾燥、陰涼和通風良好的地方。

第 8 部分：暴露控制/個人防護

暴露限值 本品供貨時不含任何由地區特定監管機構設立職業暴露限值的危險物質

工程控制 淋浴
洗眼台
通風系統。

個人防護設備 (PPE)

呼吸防護	如果超出暴露限制或有刺激，應穿戴 NIOSH/MSHA 批准的呼吸保護裝置。對於高層空氣污染 物聚合物，可能需要使用正壓供氣式呼吸器。必須按照現行地方性法規提供呼吸防護。
手部防護	穿戴丁腈橡膠防護手套。
眼睛/面部防護	佩戴有護邊的安全眼鏡(或護目鏡)。
皮膚和身體防護	穿戴防護手套和防護服。
環境暴露控制	無可用資訊。

第 9 部分：理化特性

物理狀態	固體
外觀	無可用資訊
氣味	無可用資訊

特性

pH	無可用資訊
熔點/凝固點	無可用資訊
沸點	無可用資訊
閃點	無可用資訊
密度	無可用資訊
蒸發率	無可用資訊
易燃上限	無可用資訊
易燃下限	無可用資訊
蒸氣壓	無可用資訊
蒸氣密度	無可用資訊
比重	無可用資訊
水溶性	無可用資訊
在其他溶劑中的溶解度	無可用資訊
分配係數	無可用資訊
自燃溫度	無可用資訊
分解溫度	無可用資訊
運動粘度	無可用資訊
爆炸性	無可用資訊
氧化性	無可用資訊

值

第 10 部分：穩定性和反應性

反應性	不適用
穩定性	正常條件下穩定。

爆炸資料

對機械衝擊敏感	無。
對靜電放電敏感	無。
可能的危險反應	正常處理過程中不會發生。
危害聚合作用	無可用資訊。
應避免的條件	長期暴露於空氣或濕氣中。
不相容材料	無可用資訊。
危險分解產物	碳氧化物。氮氧化物 (NO _x)。

第 11 部分：毒理學信息

關於可能的暴露途徑的資訊

產品資訊	根據已知或提供的資訊，本品不存在急性毒性危害。
吸入	無可用資料。
眼睛接觸	無可用資料。
皮膚接觸	無可用資料。
攝入	無可用資料。

遲發和即時效應以及來自短期和長期暴露的慢性效應

STOT - 一次接觸	無可用資訊。
STOT - 反復接觸	無可用資訊。
慢性毒性	無可用資訊。
致癌性	無可用資訊。

毒性數值測量 - 產品資訊

混合物中 100% 由未知毒性成分組成

第 12 部分：生態學信息

生態毒性 可能對水生生物造成長期持續有害影響。
100% 的混合物由未知水生環境危害的成分組成

持久性和降解性	無可用資訊。
生物累積性	無可用資訊。
遷移性	無可用資訊。

其他不利影響 無可用資訊。

第 13 部分：廢棄處置注意事項

殘留物/未使用產品帶來的廢物 廢棄處置應依照適用的地區、國家和當地的法律法規。
受污染的包裝 容器不可再利用。

第 14 部分：運輸資訊

	<u>RID / ADR</u>	<u>IMDG</u>	<u>ICAO(空運) / IATA</u>
	不受管制	不受管制	不受管制
聯合國 / 識別編號	-	-	-
正確的運輸名稱	-	-	-
危害類別	-	-	-
危害子類別 / 標籤	-	-	-
包裝組	-	-	-

環境危害	-	-	-
特殊規定	-	-	-

第 15 部分：法規資訊

國際目錄

產品中所有成分均列入以下名錄清單 歐洲 (EINECS/ELINCS/NLP) 。 中國(中國現有化學物質名錄 (IECSC))。

化學名稱	TSCA	EINECS/ELINCS	DSL / NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
NAD+, Lithium Salt	-	X	-	-	-	X	-	-

X - 列出

TSCA - 美國有毒物質控制發難第8(b)章節名錄

EINECS/ELINCS - 歐洲現有商用化學物質名錄 (EINECS) / 歐洲已通報化學物質名錄 (ELINCS)

DSL/NDSL - 加拿大國內物質清單/非國內物質清單

PICCS - 菲律賓化學品和化學物質名錄

ENCS - 日本既有和新化學物質

IECSC - 中國現有化學物質名錄

AICS - 澳大利亞化學物質名錄

KECL - 韓國現有及已評估的化學物質

第 16 部分：其他資訊

修訂說明 無可用資訊。

免責聲明

根據我們所掌握的最新知識、資訊和觀念，本物質安全資料表中所提供的資訊是正確的。所提供的資訊僅為安全操作、使用、加工、儲存、運輸、處置和排放的指南，並不能作為保證書或品質說明書。這些資訊僅用於指定的特定物質，可能不適用於結合了其他任何物質或經過任何加工的物质，除非文中另有規定

安全技術說明書結束