

# 化學品安全技術說明書

## 1. 化學產品與公司識別

物品名稱	NYOGEL 795LT		
產品編號	NYOGEL 795LT		
製造商	Nye Lubricants, Inc.		
地址	12 Howland Road Fairhaven, MA 02719 美國		
聯繫人	無資料。		
電話	508-996-6721		
電子郵件	無資料。		
緊急電話號碼	美國化學運送緊急應變中心 (CHEMTREC)	1-800-424-9300	

### 建議用途及限制使用

無資料。

製表日期	07-28-2011
製表日期	09-23-2014
替代日期	09-10-2014

## 2. 危害辨識資料

### GHS-分類

物理危險	未被分類。	
健康危害	急毒性物質 (皮膚)	第5級 (92.7%的混合物由毒性未知的組分組成。)
環境危害	未被分類。	

### GHS-標記

危害圖式	無。
警示語	警告
危害警告訊息	皮膚接觸可能有害。
危害防範措施	
防範措施	遵守良好工業衛生習慣。
事故回應	如感覺不適, 呼叫解毒中心或醫生。
儲存	遠離禁忌物保存。
廢棄處置	根據當地管理部門的要求對廢棄物和剩餘物進行處理。
其他危害	未知。

## 3. 成分辨識資料

純物質或混合物 混合物

化學名稱	化學文摘社登記號碼 (CAS)	危害物質成分
矽石, 非晶質, FUMED, CRYSTAL-FREE	112945-52-5	5 < 10
可報告層級下的其他部件		90 - 100

## 4. 急救措施

吸入	移至空氣清新的地方。如果症狀持續或惡化, 聯絡醫生。
皮膚接觸	用水沖洗。如感覺不適, 呼叫解毒中心或醫生。
眼睛接觸	用水沖洗。如果刺激症狀持續或加重, 應就醫。
食入	如感覺不適, 呼叫解毒中心或醫生。
急性和遲發效應	直接接觸可引起眼部暫時刺激。

對急救人員之防護	務必讓醫務人員知道所涉及的物質，並採取防護措施以保護他們自己。
對醫師之提示	提供普通幫助措施和治療。症狀可能會延後發生。
<b>5. 滅火措施</b>	
適用滅火劑	霧狀水。泡沫。乾燥化學粉。二氧化碳 (CO <sub>2</sub> )。
應避免用的滅火劑	禁止使用水槍滅火，否則會引起火勢蔓延。
具體危害 or 特定危害	燃燒時，會生成對人體健康有害的氣體。
特殊滅火程序	不會遭到危險時才可以從火場移走容器。
消防人員之特殊防護裝備	發生火災時，使用自給式呼吸設備並穿全身防護服。
<b>6. 洩漏處理方法</b>	
個人應注意事項	讓無關人員離開。使人員遠離和逆風於溢出/洩露的地區。穿戴合適的個人防護設備。確保通風是足夠的。如果相當量的溢出物不能被控制，通報有關當局。見MSDS (物質安全資料表) 第8部分個體防護的說明。
環境注意事項	避免排入排水系統、河道或排放到地面上。
清理方法和材料控制措施	大量外洩：如果這沒有風險，停止物料流動。如果有可能，開溝排放泄漏的物料。用塑膠布覆蓋防止擴散。用蛭石、乾沙或乾土吸收後裝在容器中。產品回收後，用水沖洗泄漏區。 少量外洩：用吸附性材料擦拭，揩去 (如織物、毛絨)。徹底清理表面以去除殘留污染物。 千萬不要將溢出物回收到原來的容器中去再使用。見MSDS (物質安全資料表) 第13部分廢棄處理的說明。
防止發生次生危害的預防措施	無資料。
<b>7. 安全處置與儲存方法</b>	
處置	
技術措施	沒有具體的建議和說明。
局部或全面通風	提供足夠通風。
應注意事項	使用MSDS第8部分中要求的個人保護。
安全處置注意事項	使用MSDS第8部分中要求的個人保護。
儲存	
技術措施	沒有具體的建議和說明。
安全儲存的條件	保持容器密閉。儲存於陰涼、乾燥的場所，遠離直接日光光照。分開貯存不相容材料 (見物質安全資料表 (MSDS) 第10節)。
應避免之物質	詳細情況參見第10部分。
安全包裝材料	存放在原裝容器中。
<b>8. 暴露預防措施</b>	
容許濃度	無資料。
暴露指導	Under conditions which may generate mists, observe the OSHA PEL of 5mg per cubic meter 此材料尚無已確定的接觸極限。
控制參數	依照標準監控程序。
工程控制	應採用良好的全面通風 (典型情況為每小時10次)。通風速率應與具體條件匹配。如可行，採用過程封閉、局部通風，或其他工程控制措施以保持空氣中濃度水準低於推薦的接觸限值。如未建立接觸限值，維持空氣中濃度水準到可接受的水準。
個人防護設備	
呼吸防護	為了預防通風不足，需配備合適的助呼吸裝置。
手部防護	對長期或經常性皮膚接觸，應戴上合適的防護手套。
眼睛防護	帶護目鏡/面罩。
皮膚防護	需穿上合適的防護衣服。
衛生措施	始終保持良好的衛生習慣，如在處理物質之後，在吃喝、飲食和/或吸煙之前洗手。定期洗滌工作服和防護設備，以除去污染物。
<b>9. 物理及化學性質</b>	
外觀	

物理狀態	液體.
形狀	液體。
顏色	Light Yellow, Smooth
氣味	無資料。
pH值	無資料。
熔點/凝固點	無資料。
沸點/沸點範圍	無資料。
閃火點	248.0攝氏 (478.4華氏) 美國標準測試方法 D-92
自燃溫度	無資料。
燃燒極限 - 低限 (%)	無資料。
燃燒極限 - 高限 (%)	無資料。
爆炸 - 下限 (%)	無資料。
爆炸 - 上限 (%)	無資料。
蒸氣壓	無資料。
蒸氣密度	無資料。
相對密度	無資料。
密度	0.83 克/立方公分 0.83 克/立方公分
溶解度	無資料。
辛醇/水分配係數	無資料。
分解溫度	無資料。
運動粘度	2100 cSt
運動粘度溫度	40 攝氏 (104 華氏)
其他資料	
閃點類別	易燃 IIIB
保質期	4 年

## 10. 安定性及反應性

安定性	正常條件下物料穩定。
特殊狀況下可能之危害反應	正常使用的條件下未見有危險反應。
應避免之狀況	避免溫度超過閃點溫度。接觸禁配物。
應避免之物質	強氧化劑。
危害分解物	沒有危險的分解產物。

## 11. 毒性資料

急毒性	皮膚接觸可能有害。
-----	-----------

產品	物種	試驗結果
NYOGEL 795LT (CAS 混合物)		
<b>急(毒性)</b>		
<i>其他</i>		
半數致死量	大鼠	32 克/公斤, 預計
<i>口服</i>		
半數致死量	兔子	330 克/公斤, 預計
	大鼠	3450 毫升/公斤, 預計
		584 克/公斤, 預計
	天竺鼠	246 克/公斤, 預計
<i>皮膚</i>		
半數致死量	兔子	2100 克/公斤, 預計

成分	物種	試驗結果
矽石, 非晶質, FUMED, CRYSTAL-FREE (CAS 112945-52-5)		
<b>急(毒性)</b>		
口服		
半數致死量	大鼠	3160 毫克/公斤
	老鼠	>15000 毫克/公斤
* 產品的評估可能以其他未顯示的成分資料為基礎。		
<b>暴露途徑</b>	皮膚接觸。	
<b>症狀</b>	直接接觸可引起眼部暫時刺激。	
<b>皮膚腐蝕/刺激</b>	長期皮膚接觸會引起短時性的刺激。	
<b>嚴重損傷/刺激眼睛</b>	對健康危害的認識還不完全。	
<b>呼吸道致敏物質</b>	致敏危害相關常識不齊全。	
<b>皮膚致敏物</b>	致敏危害相關常識不齊全。	
<b>生殖細胞致突變性</b>	致突變性相關常識不齊全。	
<b>致癌性</b>	IARC 國際癌症研究中心研究, 致癌性的綜合評價	
	矽石, 非晶質, FUMED, CRYSTAL-FREE (CAS 112945-52-5)	3 尚不能確定對人有致癌作用。
<b>生殖毒性</b>	對健康危害的認識還不完全。	
<b>特定目標器官系統毒性—單次接觸</b>	對健康危害的認識還不完全。	
<b>特定目標器官系統毒性—重復接觸</b>	未被分類。	
<b>吸入性危害</b>	對健康危害的認識還不完全。	
<b>慢性影響</b>	無資料。	
<b>12. 生態資料</b>		
<b>生態毒性</b>	產品不被分類為環境有害物質。然而, 這不排除大量的和經常的洩漏物可能對環境產生有害影響或損害。	
<b>持久性及降解性</b>	沒有本品的降解性資料。	
<b>生物蓄積性</b>	無數據。	
<b>土壤中之流動性</b>	無數據。	
<b>其他不良效應</b>	該成分對環境無其他任何副作用(例如臭氧耗竭、臭氧形成潛勢、內分泌失調、全球變暖潛勢)。	
<b>13. 廢棄處置方法</b>		
<b>殘餘廢棄物</b>	按當地規定處理。空容器或襯墊可能含有一些產品的殘餘物。必須以安全的方式處置此產品和其容器(請參考: 處置說明)。	
<b>受污染包裝</b>	空容器應送到批准的廢物處理場所去再生處理。由於空容器也保留有產品殘留物, 因此即使容器排空也應遵守標籤的警示資訊。	
<b>廢棄處置方法</b>	收集回收或裝在密封的容器中送至專門的廢棄物處理場處理。本物料及其容器必須按危險廢物處置。禁止物料排放到排水溝/供水系統。不要用化學物質或使用過的容器去污染水池, 水道和溝渠。按當地/地區/國家/國際規定處理產品/容器。	
<b>14. 運送資料</b>		
<b>CNDG</b>		
並未列為危險物質。		
<b>IATA</b>		
並未列為危險物質。		
<b>IMDG</b>		
並未列為危險物質。		

## 15. 法規資料

### Inventory of Existing Chemical Substances in China

國家與地區	名錄名稱	在名錄上 (是/否) *
中國	中國現存化學物質名錄 (IECSC)	是

\* 「是」代表本產品的所有成分皆符合其管轄國家的物質名錄規定  
 「否」表示此產品是不在清單上或免列於執政單位管理下的庫存需求。

### 適用法規

該安全資料表符合下列法律，條例及標準：  
 危險化學品安全性管制條例  
 使用毒性產品之工作場所勞動保護條例  
 工作場所中的化學品安全使用措施  
 化學品的安全資料表 - 各節內容與順序 (GB/T16483-2008)  
 化學品警示標籤製備準則 (GB15258-2009)  
 危險貨物的包裝標誌 (GB190-2009)  
 包裝 - 貨物裝卸的圖形標誌 (GB/T191-2009)

### Occupational exposure limits for hazardous agents in the workplace (GBZ 2.1-2007)

不適用。

### 國家危險廢棄物目錄

PESTICIDE WASTE - NON-SPECIFIC INDUSTRY - EXPIRED, DECOMPOSED, BELOW GRADE, ELIMINATED, AND LOW QUALITY PESTICIDE PRODUCTS FROM THE PRODUCTION, 銷售, AND USAGE PROCESSES (CAS 112945-52-5)

### Classification and code of dangerous goods (GB6944-2005)

未受管制。

### UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (UNRTDG)

未受管制。

## 16. 其他資料

### 參考文獻

EPA: 建立數據庫  
 NLM: 危險物質資料庫  
 美國。IARC (國際癌症研究署) 關於化學試劑職業暴露的專著

### 發布單位

名稱

GenoManzone

### 責任聲明

表中資訊是在目前可以獲得的最佳知識和經驗的基礎之上編寫而成的。