

安全資料表

Procleix Target Enhancer Reagent

第一部分 物品與廠商資料

GHS 產品標識	: Procleix Target Enhancer Reagent
物品編號	: 0087P
產品類型	: 液體。
物質用途	: 體外診斷。
製造/供應	: Gen-Probe Incorporated 10210 Genetic Center Drive San Diego, CA 92121-4362
緊急聯絡電話(須隨時可連絡)	: CHEMTREC International: +1(703) 527-3887

第二部分 危害辨識資料

GHS 物質或混合物的分類	: 急毒性物質: 口腔 - 第1級 急毒性物質: 吸入 - 第4級 腐蝕/刺激皮膚物質 - 第1A級 嚴重損傷/刺激眼睛物質 - 第1級
	混合物中對水生環境危害未知之成分百分比: 95.7%

GHS標示要素

警示語	: 危險
危害警告訊息	: 吞食致命。 吸入有害。 造成嚴重皮膚灼傷和眼睛損傷。

危害防範措施

預防	: 著用防護手套。 穿戴眼睛防護具/面部防護具。 穿防護衣。 只能在室外或通風良好的環境使用。 不要吸入蒸氣。 使用本產品時, 不得飲食、喝水或抽菸。 處置後徹底清洗。
反應	: 立即呼救毒物諮詢中心或送醫。 若不慎吞食: 漱口。 但不要催吐。 如皮膚(或頭髮)沾染: 立即移開或脫除所有沾染的衣物。 用水沖洗/淋洗皮膚。 沾汗衣服須經洗滌後方可重新使用。 如進入眼睛: 用水小心清洗幾分鐘。 如帶隱形眼鏡並可方便地取出, 取出隱形眼鏡。 繼續清洗。 若不慎吸入: 移到新鮮空氣處, 保持呼吸舒適的體位休息。

儲存	: 加鎖存放。
處理	: 內容物之廢棄/容器按照地方/區域/國家/國際法規。
標誌	:



其它不需要分類的危險物	: 無法取得。
-------------	---------

第三部分 成分辨識資料

物質/準備	: 混合物
其他名稱	: 無法取得。
化學文摘社登記號碼(CAS No.)/其他辨識工具	
化學文摘社登記號碼(CAS No.)	: 不適用。
物品編號	: 0087P

化學品中文名稱(繁體)	濃度	化學文摘社登記號碼(CAS No.)
氫氧化鋰	1 - 5	1310-65-2

Product name	Concentration	CAS number
Lithium hydroxide	1 - 5	1310-65-2

第三部分 成分辨識資料

就目前供應商所知與所用的濃度，沒有任何對健康或環境的附加成分，而需要在此節報告的。

職業暴露容許濃度 (如果有的話) 列於第八節。

所列的危險物質在“用途”部分中的每一份數字都是相同的。然而，由於非危險成分的不同，這些產品的應用是不能夠相互轉換的。應用時具體見內部包裝說明

第四部分 急救措施

必要性急救措施的描述

- 吸入** : 將患者移至空氣新鮮處。讓此人保持溫暖並休息。如沒有呼吸，呼吸不規則或呼吸停止，請由訓練有素人員進行人工呼吸或提供氧氣。對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。如果身體持續不好或變嚴重，尋求醫療照顧。如果昏迷，放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。維持呼吸道暢通。
- 食入** : 用水洗淨口腔。將患者移至空氣新鮮處。讓此人保持溫暖並休息。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。如患者感到噁心就應停止，因嘔吐會有危險。請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。如果發生嘔吐，將頭放低以避免嘔吐物進入肺中。如果身體持續不好或變嚴重，尋求醫療照顧。切勿給失去意識者任何口服物。如果昏迷，放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。維持呼吸道暢通。
- 皮膚接觸** : 以大量的水沖洗遭污染的皮膚。繼續清洗至少 20 分鐘。尋求醫療救護。
- 眼睛接觸** : 立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。繼續清洗至少 20 分鐘。尋求醫療救護。

如有需要，標明需要即刻的醫療治療和特別的處理

- 特殊處理** : 無法取得。
- 對醫師之提示** : 無特定治療方式。根據症狀治療。如果已食入或吸入大量毒物，立即接洽毒物處理專家。
- 對急救人員之防護** : 當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。如果懷疑仍有氣體出現，救難人員應戴上適當的面具或自給式呼吸裝置。對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。在去除它之前用水徹底沖洗受污染的衣物或穿戴手套。

請參閱毒物資訊 (第十一節)

第五部分 滅火措施

滅火劑

- 適用的** : 使用能適當消滅四週火災的滅火劑。
- 不適用的** : 沒有已知信息。

由化學品來的特定危險 : 在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。

危險熱量組成 (分解) 產品 : 無特定資料。

消防人員之特殊防護措施 : 如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。

消防人員之特殊防護設備 : 消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。

第六部分 洩漏處理方法

個人應注意事項 : 勿吸入蒸氣或煙霧。提供充足的通風設備。當通風設備不足時，請戴上適當的呼吸防護具。穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。

環境注意事項 : 避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。如果產品引起環境污染 (陰溝，水道，泥土或空氣)，須通知有關當局。

清理方法

- 洩漏** : 在無危險之情況下止漏。防止進入下水溝，水道，地下室或密閉區域。將洩漏物沖洗至廢棄物處理廠或按下列進行。用非易燃性吸收劑例如，沙，土，蛭石，矽藻土，控制與收集溢出物，並裝在容器內以根據當地法規處理 (參閱第 13 節)。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。被污染的吸收材料與洩漏的產品具有一樣的危害性。注意：請參閱第一節的緊急接觸須知及第十三節的廢棄物處理。

第七部分 安全處置與儲存方法

- 安全操作注意事項** : 穿戴適當的個人防護設備(參閱第8節)。嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。勿沾到眼睛、皮膚或衣物。勿吸入蒸氣或煙霧。如果在正常使用下,此物質具有呼吸危險,請僅在有適當通風或戴呼吸防護具時使用。遠離酸性化學品。容器含有產品殘餘物,可能有危險性。
- 安全儲存的情況,包括任何不相容性** : 按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中,避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處,遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。與酸性物分開。使用容器前,保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染,包裝選用要適當。

第八部分 暴露控制/個體防護

控制參數

職業暴露容許濃度

無。

- 適當的工程控制** : 無特殊通風設備需求。需具備良好充足的通風設備,避免工作人員吸入空氣中之污染物。

個人防護措施

- 呼吸防護** : 需根據已知或預期的暴露程度、產品危險性以及選定之呼吸防護具的安全工作限制,來選擇呼吸防護具。一定要使用經MSHA/NIOSH核准的呼吸器或同類物。
- 手部防護** : 為執行的工作或任務使用手套適當。建議:亞硝酸鹽手套。
- 眼睛防護** : 在正常使用條件下,無此需要。當有暴露可能性時應配戴安全眼鏡。建議:化學物品濺灑到防護眼鏡或遮面保衛物。
- 皮膚保護** : 在處理此產品前,個人身體的防護設備應根據工作性質與涉及之危險程度來選擇並應經過專家的批准。建議:橡膠圍裙和或長的袖子。
- 衛生措施** : 確保眼睛沖淋器與安全淋浴間座落在靠近工作站的地方。處理化學產品後,在飲食,抽煙與使用廁所前及收工後須徹底沖洗雙手,前臂與臉。應用適當的技術移除可能已遭污染的衣物。重複使用前請先清洗受污染之衣物。

第九部分 物理及化學性質

外觀

- 物質狀態** : 液體。[透明。]
- 顏色** : 無色。
- 氣味** : 無法取得。
- pH** : 14
- 熔點** : 無法取得。
- 沸點** : 無法取得。
- 閃火點** : [產品不能持續燃燒。]
- 蒸發率** : 無法取得。
- 可燃性** : 無法取得。
- 蒸氣壓** : 無法取得。
- 蒸氣密度** : 無法取得。
- 相對密度** : 1
- 溶解度** : 無法取得。
- 粘度** : 無法取得。

第十部分 安定性及反應性

- 化學穩定性** : 本產品很穩定。
- 危害反應的可能性** : 在正常儲存和使用情況下,不會發生危害反應。
- 應避免之狀況** : 無特定資料。
- 不相容物** : 具有高的反應活性或與下列材料不相容:酸劑。
具反應活性或與下列材料不相容:氧化性物質。
- 危害分解物** : 在正常保存及使用情況下,不應產生危險的分解產物。

第十一部分 毒性資料

有關暴露的可能路徑資訊

- 吸入：吸入有害。會產生對呼吸系統極具刺激或腐蝕性的氣體、蒸氣或粉塵。
 食入：吞食致命。可能導致口腔、喉嚨、胃部灼傷。
 皮膚接觸：可致嚴重灼傷。
 眼睛接觸：造成嚴重眼睛損傷。

與物理、化學和毒理學特性有關的症狀

- 吸入：無特定資料。
 食入：負面的症狀可能包括以下所列：
胃痛
 皮膚接觸：負面的症狀可能包括以下所列：
疼痛或刺激
發紅
可能引致皮膚起泡
 眼睛接觸：負面的症狀可能包括以下所列：
疼痛
起淚水
發紅

延遲的與直接的影響還有從短和長期暴露而來的慢性影響

急毒性

產品/成分名稱	結果	物種	劑量	暴露
氫氧化鉀	LC50 吸入 塵與霧 LD50 口腔	鼠 鼠	960 mg/m3 210 mg/kg	4 小時 -

潛在慢性健康影響

- 一般：無已知重大影響或嚴重危險。
 吸入：無已知重大影響或嚴重危險。
 食入：無已知重大影響或嚴重危險。
 皮膚接觸：無已知重大影響或嚴重危險。
 眼睛接觸：無已知重大影響或嚴重危險。
 致癌性：無已知重大影響或嚴重危險。
 突變：無已知重大影響或嚴重危險。
 致畸胎性：無已知重大影響或嚴重危險。
 孩童發育影響：無已知重大影響或嚴重危險。
 生育能力影響：無已知重大影響或嚴重危險。

毒性的數值基準

急毒性估計

路線	ATE 值
口腔 吸入(粉塵和霧滴)	1.356 mg/kg 2.604 mg/l

第十二部分 生態資料

- 生態毒性：無已知重大影響或嚴重危險。
 土壤中之流動性
 土壤/水分割係數 (K_{oc})：無法取得。
 其他不良效應：無已知重大影響或嚴重危險。

第十三部分 廢棄處置方法

- 處置方法：應儘可能地避免或減少廢物的產生。空罐或襯裡可能含有產品殘餘物。採用安全的方法處理本品及其容器。大量廢品殘渣不可通過污水渠進行處置，而應當通過適宜的汙水處理廠進行加工處理。經由核准的廢棄物處理承包商來處置剩餘物和非可回收的產品。處置此產品，溶劑與任何副產品都應隨時遵從環境保護與廢物處置的法規要求並遵從地方區域當局的要求。避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。

第十四部分 運送資料

法規資料	聯合國編號	適當運輸名稱	類別	PG*	標籤	其他資訊
UN 等級	UN2679	氫氧化鈉 溶劑	8	II		-
ADR/RID 分類	UN2679	氫氧化鈉 溶劑	8	II		-
IATA 分類	UN2679	氫氧化鈉 溶劑	8	II		-
IMDG 分類	UN2679	氫氧化鈉 溶劑	8	II		-

PG* : 包裝等級

第十五部分 法規資料

對此產品特定的安全、衛生和環保法令 : 沒有已知之特定國家及/或地區之法令可能列管本產品(包含其成分)。

第十六部分 其他資料

參考文獻 : 無法取得。
 製表單位 : KMK Regulatory Services Inc.
 記錄
 公佈日期 : 01/10/2010
 版本 : 1

讀者注意

根據我們所知，此處所包含的資訊是正確的。但以上註名之供應商或其子公司對此處所包含之產品資訊之正確性與完整性不負任何責任。決定任何物質之適用性係使用者之責任。所有物質可能均含未知之危險，使用時務必小心謹慎。儘管此處指出一些特定之危險，我們無法保證現存的危險僅限所指之部分。