

# pH 10.01 標準液安全資料表

## 一、化學品與廠商資料

化學品名稱：pH 標準液 10.01 @25°C
其他名稱：pH buffer 10.01 @25°C
建議用途及限制使用：配合 pH 檢測器校正使用
製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話： 洛科儀器股份有限公司
地址：新北市林口區仁愛路一段 402 號 11 樓
緊急聯絡電話/傳真電話：02-2603 3311 / 02-2603 6622

## 二、危害辨識資料

化學品危害分類：嚴重損傷/刺激眼睛物質第 1 級。腐蝕/刺激皮膚物質第 2 級。		
標示內容：		
圖示符號：		
		
警示語：	危險	警告
危害警告訊息：造成嚴重眼睛損傷，皮膚刺激。		
危害防範措施：若接觸眼睛，小心洗眼數分鐘。若有配戴隱形眼鏡且容易拔下，請移除隱形眼鏡。持續洗眼。若眼睛刺激持續，尋求醫藥建議/照護。		
其他危害：—		

## 三、成分辨識資料

混合物：

化學性質： —		
危害成分之中英文名稱	CAS No	濃度或濃度範圍(成分百分比)
碳酸鈉 <Sodium Carbonate>	497-19-8	< 1%
碳酸氫鈉 <Sodium Bicarbonate>	144-55-8	< 1%
去礦物質水 <Dem Mineralized Water>	7732-18-5	> 99%

## 四、急救措施

### 不同暴露途徑之急救方法：

眼睛接觸：立刻以水洗眼睛 15 分鐘。就醫。

皮膚接觸(急救)：用大量水清洗皮膚。產生刺激症狀則就醫。

吸入：移至空氣新鮮通風處。

誤食(急救)：給予大量水服下，但切勿給予意識不清者口服任何東西。立刻就醫。

**最重要症狀及危害效應：**微量刺激性感覺

**對急救人員之防護：**告知喝入 10.01 的微鹼性物質

**對醫師之提示：**告知喝入 10.01 的微鹼性物質

## 五、滅火措施

**適用滅火劑：**本產品為不燃物

**滅火時可能遭遇的特殊危害：**無

**特殊滅火程序：**無

**消防人員之特殊防護設備：**無

## 六、洩漏處理方法

**個人應注意事項：**請盡速擦拭乾淨

**環境注意事項：**無

**清理方法：**無

## 七、安全處置與儲存方法

**處置：**請在通風良好的地方使用，避免接觸眼睛。

**儲存：**不使用時將瓶蓋轉緊，並放在陰涼處保存。

## 八、暴露預防措施

**工程控制：**使用此產品時，請遵照一般工業安全衛生的程序。

**控制參數：**

八小時日時量 平均容許濃度 TWA	短時間時量 平均容許濃度 STEL	最高容許濃度 CEILING	生物指標 BEIs
—	—	—	—

**個人防護設備：**

呼吸防護：請在通風良好處使用

手部防護：無

眼睛防護：避免眼睛直接接觸

皮膚及身體防護：避免眼睛直接接觸，使用後請洗手

**衛生措施：**避免接觸眼睛。處置完該物質請徹底清洗。

## 九、物理及化學性質

外觀：藍色液體	氣味：無味
嗅覺閾值：無	熔點：無
pH 值：10.01	沸點/沸點範圍：100°C
易燃性：無	閃火點：無
分解溫度：無	測試方法(開杯或閉杯)：無
自燃溫度：無	爆炸界限：無
蒸氣壓：無	蒸氣密度：無
密度：1.05	溶解度：無
辛醇/水分配係數：無	揮發速率(水=1)：/

## 十、安定性及反應性

安定性：儲存在適當條件下安定。
特殊狀況下可能之危害反應：無
應避免之狀況：高溫使用。
應避免之物質：無報告指出。
危害分解物：無報告指出。

## 十一、毒性資料

暴露途徑：無毒性
症狀：無
急毒性：無
慢毒性或長期毒性：無

## 十二、生態資料

生態毒性：本產品無相關生態數據。基於分類原則，不屬於對環境危害的物質。
持久性及降解性：無
生物蓄積性：無
土壤中之流動性：無
其他不良效應：無

## 十三、廢棄處置方法

1. 直接倒入水槽，並用清水沖洗
2. 空瓶用水沖洗3次後，依當地法規做回收處理

## 十四、運送資料

聯合國編號：無
聯合國運輸名稱：無
運輸危害分類：無
包裝類別：無
海洋污染物(是/否)：無
特殊運送方法及注意事項：無

## 十五、法規資料

適用法規：依勞動部相關職業安全衛生法辦理

## 十六、其他資料

參考文獻		
製表單位	名稱：洛科儀器股份有限公司	
	地址/電話：新北市林口區仁愛路一段 402 號 11 樓/ 02-26033 311	
製表人	職稱：廠長	姓名(簽章)：高仕達
製表日期	110.06.11	
備註		