


## 安全資料表

### 一、化學品與廠商資料

化學品名稱：電泳緩衝液, 10X TGS, Tris-Glycine SDS Buffer
貨號：IB3371, IB3372
建議用途及限制使用：分析用試劑，不可使用在人體或動物藥劑上
製造者、輸入者或供應者名稱：盟基生物科技股份有限公司
製造者、輸入者或供應者地址：新北市汐止區新台五路一段 75 號 17 樓之 3
製造者、輸入者或供應者電話：(02)8698-2268
緊急聯絡電話 / 傳真電話：(02)8698-2268 / (02)8698-2228

### 二、危害辨識資料

化學品危害分類：刺激皮膚物質 2 級、刺激眼睛物質 2 級
標示內容： <ul style="list-style-type: none"><li>● 象徵符號：驚嘆號</li></ul>  <ul style="list-style-type: none"><li>● 警示語：警告</li><li>● 危害警告訊息：<ol style="list-style-type: none"><li>1. H315對皮膚有刺激性</li><li>2. H319對眼睛有嚴重刺激性</li><li>3. H335對呼吸系統可能有刺激性</li></ol></li><li>● 危害防範措施：<ol style="list-style-type: none"><li>1. P280穿合適的防護服，手套和眼睛/面部防護器具</li><li>2. P302+P352若接觸皮膚，請用大量清水及肥皂清洗</li><li>3. P304+P340若吸入，將傷者移至空氣流通處，並保持呼吸暢通</li><li>4. P305+P351+P338若接觸眼睛，請用大量的水沖洗，移除隱形眼鏡並持續沖洗</li></ol></li></ul>
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#	濃度或濃度範圍（成分百分比）
乙二胺四乙酸, Glycine (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub> )	56-40-6	>1%
三羥甲基氨基甲烷, Tris Hydrochloride (Tris-Base)	1185-53-1	>1%
十二烷基硫酸鈉 Sodium Dodecyl Sulfate (SDS)	151-21-3	>1%

### 四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法： <ul style="list-style-type: none"><li>● 吸入：<ol style="list-style-type: none"><li>1. 如果吸入，轉移到空氣新鮮處</li></ol></li></ul>
--

2. 如果沒有呼吸現象，給予人工呼吸

3. 立即就醫

● 皮膚接觸：

1. 皮膚若接觸到，請立即用肥皂及大量清水沖洗

2. 立即就醫

● 眼睛接觸：

1. 將眼皮撐開，立即以溫水或生理食鹽水沖洗至少 15 分鐘

2. 避免讓汗水沾到另一隻眼睛

3. 立即就醫

● 食入：

1. 假如吞入，用大量清水漱口

2. 意識清醒則立即就醫

最重要症狀及危害效應：--

對急救人員之防護：--

對醫師之提示：--

### 五、滅火措施

適用滅火劑：噴水、二氧化碳、化學乾粉、酒精泡沫劑

滅火時可能遭遇之特殊危害：--

特殊滅火程序：--

消防人員之特殊防護設備：如果必要時請穿戴自攜式呼吸器及防護服以防止接觸皮膚和眼睛

### 六、洩漏處理方法

個人應注意事項：

1. 避免形成粉塵

2. 避免吸入蒸氣或揮發氣體

環境注意事項：避免讓產品進入渠道

清理方法：

1. 打掃後放置於同一個清潔袋內

2. 保持在適合且封閉的容器中

3. 避免灰塵且保持通風

### 七、安全處置與儲存方法

處置：遵照優良的工業衛生和安全慣例處理

1. 避免形成灰塵和氣溶膠

2. 避免接觸眼睛、皮膚、衣服

3. 避免長時間或重複暴露

4. 提供適當的排氣通風空間

5. 正常的防火預防措施與設備

儲存：確保密閉的容器放置於涼爽、乾燥且通風良好的地方

### 八、暴露預防措施

工程控制：

1. 必須有通風系統

2. 安全的淋浴級洗眼設備

控制參數：

1. 八小時日時量平均容許濃度 / 短時間時量平均容許濃度 / 最高容許濃度：-- / -- / --
2. 生物指標：--

個人防護設備：

● 呼吸防護：

1. 當超過暴露極限或發現呼吸道有刺激的狀況時，需配戴符合 NIOSH/MSHA 的呼吸防護設備
2. 若空氣中汙染物質濃度很高時，需具有正壓供氣式呼吸防護具
3. 呼吸防護設備須符合當地現行法規

● 手部防護：穿戴防護手套和衣物

● 眼睛防護：緊密貼合的安全護目鏡

● 皮膚及身體防護：穿戴防護手套和衣物

衛生措施：遵照優良的工業衛生和安全慣例處理

1. 工作後盡速脫除汙染之衣物，洗淨後才可再穿戴或丟棄，且須告知洗衣人員汙染物之危害性
2. 工作場所嚴禁抽菸或飲食
3. 須徹底洗手
4. 維持作業環境清潔

## 九、物理及化學性質

外觀（物質狀況/顏色）：透明液體	氣味：--
嗅覺閾值：--	熔點：--
pH 值：--	沸點：--
易燃性（固體/液體）：--	閃火點：--
分解溫度：--	測試方法（開/閉 杯）
自燃溫度：--	爆炸界線：--
蒸氣壓：--	蒸氣密度：--
密度：--	溶解度：--
辛醇 / 水分配係數（log Kow）：--	揮發速率：--

## 十、安定性與反應性

安定性：穩定
特殊情況下可能之危害反應：--
應避免之狀況：--
應避免之物質：強氧化劑
危害分解物：碳氧化物、氮氧化物

## 十一、毒性資料

暴露途徑：--
症狀：造成皮膚、眼睛及呼吸道刺激
急毒性：--
慢性毒性或長期毒性：--

## 十二、生態資料

生態毒性：--
---------

持久性急降解性：目前尚無具體數據資料
生物蓄積性：--
土壤中之流動性：--
其他不良效應：不要將為稀釋之產品接觸下水道或汗水系統，若無政府許可，勿將材料排放周圍環境

### 十三、廢棄物處置方法

廢棄物處置方法：遵照當地政府法規處理
--------------------

### 十四、運送資料

聯合國編號：--
聯合國運輸名稱：--
運輸危害分類：--
包裝類別：--
海洋污染物（是/否）：--
特殊運輸方式及注意事項：--

### 十五、法規資料

適用法規：
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 職業安全衛生設施規則</li> <li>2. 危害性化學品標示及通識規則</li> <li>3. 毒性化學物質管理法</li> <li>4. 特定化學物質危害預防標準</li> <li>5. 勞工作業場所容許暴露標準</li> <li>6. 道路交通安全規則</li> <li>7. 事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準</li> <li>8. 公共危險物品及可燃性高壓氣體設置標準暨安全管理辦法</li> </ol>

### 十六、其他資料

參考文獻	勞工安全衛生研究所	
製表單位	名稱：盟基生物科技股份有限公司	
	地址：新北市 221 汐止區新台五路一段 75 號 17 樓之 3	
	電話：(02)8698-2268	
製表人	職稱：技術人員	姓名（簽章）：林 緯
製表日期	2020.07.01	