

# Tris-Base

**Cat# C3018 – 1 kg / C3019 – 5 kg (1kgx5)****Storage at Room Temp.**

## 一. 物品與廠商資料

物品名稱: Tris-Base (Tris(hydroxymethyl)aminomethane)

產品貨號: C3018 | C3019

供應商: 泓佑生物科技有限公司 ACE BIOLABS CO., LTD.

地址: 桃園市大園區青昇二街68號6樓

聯絡信箱: [order@acebiolab.com](mailto:order@acebiolab.com)

緊急連絡電話: +886-3-2870051

## 二. 危害辨識資料

依據GHS分類, 本產品內容物不包含危險物質。

危害類型圖示: 無

危險申明: 無

其他資料:

物理性及化學性危害: 無資料。

健康危害效應: 請配戴防護手套/防護衣/眼罩/防護面具。如果吞食, 請立即呼叫救護車送醫。如果進入眼睛, 請用水清洗幾分鐘。如果可以, 請卸除隱形眼鏡, 並繼續沖洗。

特殊危害: 無資料

## 三. 產品組成或成份

名稱	濃度	CAS. No	分類
Tris-Base (Tris(hydroxymethyl)aminomethane)	>95%	77-86-1	無

## 四. 急救措施

不同暴露途徑之急救方法:

- 如果吸入: 將患者移到通風處, 並用大量清水沖洗至少15分鐘。諮詢醫生。
- 如果皮膚接觸: 用肥皂和大量水沖洗。諮詢醫生。
- 如果眼睛接觸: 大量清水沖洗眼睛至少15分鐘。諮詢醫生。
- 如果食入: 不可催吐。若患者意識清醒, 給予患者飲用大量清水。諮詢醫生。

## 五. 消防措施

閃點: 無資料

自燃溫度: 無資料

燃點: 無資料

熔點: 無資料

適用滅火劑: 使用水、抗乙醇泡沫、乾粉、或二氧化碳滅火。

消防員防護措施: 必要時使用自給式呼吸器。

## 六. 藥品外泄應急處理

預防與防護設備緊急處理: 收集和處置時, 放置於合適的封閉容器中待處理。

環境預防措施: 無資料

清除溢出物方法: 避免接觸皮膚與眼睛。

## 七. 安全操作與儲存

操作: 避免觸碰眼睛、皮膚與衣物。務必將容器緊閉。且避免呼吸粉塵。

儲存: 儲存與封閉的容器中, 儲存在乾燥通風處。建議儲存溫度:  $-20^{\circ}\text{C}$

## 八. 暴露控制與個人防護

人身保護設備

1. 眼/面: 無資料

2. 手: 配戴手套。操作藥品後, 請使用適當方法脫除手套(不要接觸到手套外部), 避免皮膚與藥品的接觸。  
使用後的手套, 請根據實驗室規章程序謹慎處理。

3. 鼻: 配戴口罩。

4. 皮膚及身體防護: 根據實驗室規章程序穿著長袖實驗衣、長褲以及包鞋。褲管不得塞入鞋內。

## 九. 物理及化學性質

外觀: 粉末

顏色: 白色

氣味: 無

pH值( $25^{\circ}\text{C}$ ): 10-11.5 (1% 溶液)

沸點:  $219-220^{\circ}\text{C}$

易燃性: 無

自燃溫度: 無資料

閃火點: 無資料

爆炸界限: 無資料

蒸氣密度: 無資料

密度: 無資料

#### 十. 穩定性與反應性

反應性: 暴露於濕氣中可能會影響產品品質。

化學穩定性: 穩定儲存於室溫

#### 十一. 毒性資料

暴露途徑:

1. 眼睛: 無資料

2. 皮膚: 無資料

3. 刺激: 可能引起呼吸道刺激

急性毒性: 無資料

生殖毒性: 無資料

致癌性: 此產品中沒有大於或等於0.1%含量的成分被鑑定為致癌物

#### 十二. 生態資料

生態毒性: 無資料

LC50(魚類): 無資料

EC50(水生無脊椎動物): 無資料

生物濃縮係數(BCF): 無資料

生物蓄積性: 無資料

土壤中之流動性: 無資料

其他不良效應: 無資料

#### 十三. 廢棄處置方式

產品: 經有執照的處置公司進行廢物處置。

汙染物: 經有執照的處置公司進行廢物處置。

#### 十四. 運送資料

IMDG/IMO: 無毒性。

RID: 無毒性。

ARD: 無毒性。

ICAO/IATA: 無毒性。

其他資料: 運輸過程需維持低溫。

## 十五. 法規資料

無資料

## 十六. 其他資料

僅供實驗室使用。