

1. 化学品名称

产品名称: 三乙醇胺
Triethanolamine
产品目录号: 51207009
品牌: Biochemilogic

2. 成分组成信息

别名: /
分子式: $C_6H_{15}NO_3$
分子量: 149.19g/mol
CAS NO: 102-71-6

3. 危险性概述

危险性描述: /
安全性描述: /
危险符号: /

4. 急救措施

皮肤接触: 用肥皂和水清洗皮肤接触区域。
眼睛接触: 提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗至少 15 分钟并就医。
吸入: 若不慎吸入, 请立即转移到空气新鲜处, 若无呼吸请进行人工呼吸并就医。
食入: 若不慎食入, 立即用大量清水漱口、催吐并就医。

5. 消防措施

灭火剂: 水、雾状水、抗溶性泡沫、干粉、二氧化碳。
灭火方法: 消防人员须佩戴自动给氧设备、穿全身消防服, 避免接触皮肤和眼睛, 在上风向灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却, 直至灭火结束。

6. 泄漏应急处理

个人预防: 避免直接接触。
环保措施: 禁止该产品直接进入下水道。
应急处理: 迅速撤离泄漏污染区人员至安全区, 并进行隔离。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器, 穿防毒服。用沙土或蛭石吸附泄露部分, 并尽可能切断泄漏源。防止进入下水道、排洪沟等限制性空间。用铲子等工具将其保存在适当的封闭容器中, 并用大量水冲洗泄露区域, 洗水稀释后排入废水系统。

7. 操作处置与储存

操作注意事项: 操作人员须经过培训, 严格遵守操作规程, 并穿戴相应防护用品。操作场所的通风和换气均须有良好。
储存注意事项: 请置于 2-8℃ 低温保存, 并保持包装容器的密闭性良好。

8. 接触控制/个体防护

工程控制:	密闭操作, 注意通风。
呼吸系统防护:	佩戴防护口罩。紧急事态抢救或撤离时, 应该佩戴空气呼吸器。
眼睛防护:	避免直接与眼睛的接触。
身体防护:	穿工作服。
手防护:	戴防护手套。
其他防护:	工作完毕, 洗手更衣。保持良好的卫生习惯。

9. 理化特性

外观与性状:	无色粘性的
pH:	10.5-11.5 在 149/l 在 25°C
熔点(°C):	17.9-21°C
沸点(°C):	190-193°C 在 7hPa
闪点(°C):	179°C-闭杯
引燃温度(°C):	/
爆炸上限%(V/V):	8.5% (v)
爆炸下限%(V/V):	1.3% (v)
溶解性:	149g/l 在 20°C-完全溶解

10. 稳定性和反应活性

稳定性:	/
避免接触的条件:	/
分解产物:	/

11. 毒理学资料

急性毒性:	LD50 经口-小鼠-5849mg/ml 致死
亚急性和慢性毒性:	/
刺激性:	/
致敏性:	/
致突变性:	/
致畸性:	/
致癌性:	/

12. 生态学资料

生态毒理毒性:	/
生物降解性:	/
生物富集或积累性:	/
其它有害作用:	/

13. 废弃处置

废弃物性质:	/
废弃处置方法:	处置前应参阅国家和地方有关法规。

废弃注意事项: /

14. 运输信息

危险货物编号: /

UN 编号: /

包装标志: /

包装类别: /

包装方法: /

运输注意事项: /

15. 法规信息

法规信息: 化学危险物品安全管理条例 (1987年2月17日国务院发布), 化学危险物品安全管理条例实施细则 (化劳发[1992]677号), 工作场所安全使用化学品规定 ([1996]劳部发423号)等法规, 针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定。

16. 其他信息

参考文献: /

填表部门: 深圳市宝凯仑科技有限公司

修改说明: /

其他信息: /